

Qualidade e consciência ecológica em uma só marca!



# CATÁLOGO DE PRODUTOS

una.com.br







#### Automobilístico

#### Carroceria

04. Cola Forte

06. Cola Spray

#### **Tapeçaria**

07. Cola Forte

09. Cola Spray

#### Transformação de Veículos

14. Cola Forte

**16.** Cola Spray

#### **Diluentes e Limpadores**

20. Para Limpeza Final da Peça

20. Diluente para Cola Forte

#### ■ Calcadista

#### Setor de Montagem

21. Cola Forte

30. Cola PVC

#### Setor de Pesponto / Costura

41. Cola Benzina

43. Cola para Preparação

**50.** Cola Couraça

#### **Colas Base / Primeres**

**51.** Cola Forte Base

51. Cola PVC Base

53. Primer para EVA

**56.** Halogenantes

**58.** Ativador de Couraça

#### Reticulantes

**59.** Para Adesivo Base Água

**60.** Para Cola PVC / CR

#### **Diluentes e Limpadores**

**61.** Para Cola Forte

62. Para Cola PVC

63. Para Cola TF

63. Limpeza de Solados e Cabedais

**64.** Limpeza de Pincéis e Equipamentos

**65.** Limpeza de Telas de Serigrafia

**66.** Limpeza de Termoplásticos

**66.** Limpeza final de Calçados

#### **Pigmentos**

67. Para Cola PVC

#### **Pincéis**

67. Pincel Chato

#### ■ Construção Civil

#### **Colagem de Pisos e Carpetes**

69. Adesivo Base Água

69. Adesivo Base Solvente

73. Adesivos para Pisos Dissipativos

#### Colagem de Laminados Decorativos

73. Adesivo Base Solvente

#### **Reticulantes**

74. Para Cola Forte

#### **Diluentes e Limpadores**

76. Para Cola Forte

**76.** Remoção de Resíduos de Cola

#### Espumas

#### **Cola Spray**

77. Artefatos de Espuma

79. Móveis Colchões e Estofados

#### **Diluentes e Limpadores**

84. Limpeza de Pincéis e Equipamentos

#### Gráfico

#### **Jornais e Embalagens**

85. Para Desbobinagem Contínua

#### **■** Moveleiro

### Adesivos

86. Colas de Contato

#### **Diluentes e Limpadores**

87. Limpeza de Pincéis e Equipamentos

87. Limpeza Final da Peça

## Refrigeração / Artefatos

#### Adesivos Base Solvente

88. Para Poliestireno Expandido

88. Para Materiais Plásticos

#### **Reticulantes**

90. Para Cola Forte

#### ■ Consumidor / Revenda

#### **Artefatos de Couro e Sintéticos**

92. Cola Forte

#### Marcenaria

**92.** Colagem de Laminados / Folheados / Madeira

#### **Diluentes e Limpadores**

94. Para Cola PVC

#### Tapeçaria Moveleira e Automobiliística

95. Para Linha Isofix

96. Cola Forte

97. Cola Spray

#### Manufatura de Isopor

99. Cola de Isopor

#### **Comunicação Visual**

99. Cola Forte

#### **Bicicleteiro**

101. Colas / Kits



Rua 24 de Maio, 77-16º Andar, Conjunto 1602 República - Centro - São Paulo · CEP: 01041-000 atendimento@newbasca.com.br · newbasca.com.br +55 11 4862 6280 · 11 93241-5397



Está vedada a reprodução deste material sem a autorização prévia do autor, segundo a Lei Federal Nº 9.610 de 19 de Fevereiro de 1998. Creditamos os direitos autorais da produção fotográfica das imagens de produto aos profissionais fotógrafos contratados pelas empresas fornecedoras. As imagens veiculadas neste material são meramente ilustrativas.

Desenvolvido por Newbasca – NBB BRASIL LTDA CNPJ 26.792.027/0001-58 – I.E 118.864.754.112



ACESSE O NOSSO SIT





#### **COLA FORTE**



## **Adesivo Uniflex D1838**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 561

Categorias: Automobilístico, Carroceria, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido de agente catalisador da linha Unadur. Aplicar preferencialmente por spray, pode-se usar também pincel ou rolo de lã.

#### INDICADO PARA:

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidades de alta resistência ao calor.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Uniflex D1821**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 591

Categorias: Automobilístico, Carroceria, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

#### INDICADO PARA:

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor. Laminados e pisos melamínicos de alta pressão. Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**









#### **COLA FORTE**



## **Adesivo Uniflex D1821 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

Categorias: Automobilístico, Carroceria, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Não contém tolueno.

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

#### INDICADO PARA:

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor. Laminados e pisos melamínicos de alta pressão. Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: •Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Adesivo Uniflex D1821 G

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Alta Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 621

Categorias: Automobilístico, Carroceria, Cola Forte

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

#### INDICADO PARA:

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor. Laminados e pisos melamínicos de alta pressão. Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**









## **Adesivo Uniflex D1853**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 671

Categorias: Automobilístico, Carroceria, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido de agente catalisador da linha Unadur. Aplicar preferencialmente por spray, pode-se usar também pincel ou rolo de lã.

#### **INDICADO PARA:**

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Uniflex D1853 Vermelho**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope avermelhado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 1810

Categorias: Automobilístico, Carroceria, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur.

Aplicar preferencialmente por spray, pode-se usar também pincel ou rolo de lã. A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada.

#### **INDICADO PARA:**

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor. Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA FORTE**



## **Adesivo Fixoflex 555**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

REF: 50

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Adesivo de contato universal. Indicado para materiais porosos.

Elevada força inicial e final de colagem. Bom tempo aberto com alto tack.

Boa resistência térmica, oferece colagens resistentes e duradouras.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula..

#### INDICADO PARA:

Colagem de tecidos, espumas e fibras.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Unaflex 621**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 250

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Adesivo de contato universal.

Altíssima compatibilidade com substratos porosos e flexíveis.

Elevada força inicial e final de colagem.

Bom tempo aberto com alto tack.

Boa resistência térmica.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula..

#### **INDICADO PARA:**

Colagem de espumas, fibras e tecidos.

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA FORTE**



## **Adesivo Uniflex D1838**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido de agente catalisador da linha Unadur. Aplicar preferencialmente por spray, pode-se usar também pincel ou rolo de lã.

#### **INDICADO PARA:**

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor. Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Uniflex D1821**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 591

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

#### **INDICADO PARA:**

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor. Laminados e pisos melamínicos de alta pressão. Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**









## **Adesivo Uniflex D1821 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

RFF: 601

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Não contém tolueno.

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

#### INDICADO PARA:

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor. Laminados e pisos melamínicos de alta pressão. Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Adesivo Uniflex D1821 G

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Alta Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 621

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

#### **INDICADO PARA:**

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor. Laminados e pisos melamínicos de alta pressão. Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**









### **Adesivo Uniflex D1853**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicar preferencialmente por spray, pode-se usar também pincel ou rolo de lã.

#### INDICADO PARA:

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor. Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Adesivo Uniflex D1853 Vermelho

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope avermelhado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 1810

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicar preferencialmente por spray, pode-se usar também pincel ou rolo de lã. A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada.

#### **INDICADO PARA:**

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor. Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**









## **Adesivo Una Spray S80 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor vermelha Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

REF: 6000

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólidos", o que permite colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes.

Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel.

Baixo odor residual nas pecas coladas.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada."

#### INDICADO PARA:

Na setor moveleiro para colagens de estofados, cadeiras e pufes.

Na Indústria de colchões, colchonetes e travesseiros.

Na produção de brindes, fixação de peças para futura costura e fixação de peças em gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Una Spray S80 TF Vermelho**

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope de cor vermelha Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

REF: 6010

Categorias: Automobilístico, Tapecaria, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólidos", o que permite colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel.

Baixo odor residual nas peças coladas.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada."

#### **INDICADO PARA:**

"Na Indústria moveleira, para colagens de estofados, cadeiras e pufes.

Na Indústria de colchões, colchonetes e travesseiros. Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas,

TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)









## **Adesivo Una Spray S85 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 2 horas

REF: 6050

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

Adesivo tipo "Alto Sólidos".

Possui secagem rápida, com alto teor de sólidos, conferindo economia e alta produtividade.

Ótima sprayabilidade, apresenta colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel..

#### **INDICADO PARA:**

"Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, têxteis, madeiras, estofados, colchões, travesseiros, reciclagem e reparos de espumas.

Indicado na produção de estofados, cadeiras, pufes, bancos estofados tipo "Conforto", cabeceiras de cama, agendas, brindes e também indicado para trabalhos manuais em espuma.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Una Spray S85 TF Vermelho**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 2 horas

REF: 6060

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólidos".

Possui secagem rápida, com alto teor de sólidos, conferindo economia e alta

Ótima sprayabilidade, apresenta colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada."

#### **INDICADO PARA:**

"Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, têxteis, madeiras, estofados, colchões, travesseiros, reciclagem e reparos de

Indicado na produção de estofados, cadeiras, pufes, bancos estofados tipo "Conforto", cabeceiras de cama, agendas, brindes e também indicado para trabalhos manuais em espuma.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)









## **Adesivo Una Spray S90 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 1 hora

REF: 6100

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

Ótima sprayabilidade, apresentando colagens instantâneas e resistentes.

Isento de tolueno.

Excelente resistência ao calor. Aplicação por spray ou pincel..

#### **INDICADO PARA:**

"Colagens de estofados, cadeiras e pufes.

Na Indústria de colchões, colchonetes e travesseiros.

Na produção de brindes, fixação de peças para futura costura, fixação de peças em gráficas

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas(0,75 kg)

## **Adesivo Una Spray S330 RS TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Altíssimo Tempo Aberto: 6 horas

REF: 6420

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Devido ao seu teor de sólidos, permite aplicação apenas em uma das superfícies a serem coladas.

Isento de tolueno.

Alto tack e boa resistência ao calor.

Aplicação por spray..

#### INDICADO PARA:

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT e mantas de fibras sintéticas.

#### **EMBALAGENS**

- Tambor (150 kg) Lata (14 kg) 4 Galões (2,7 kg) 12 Latas (0,75 kg)
- 72 Latas (0,2 kg)







#### **COLA FORTE**



### **Adesivo Uniflex D1838**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

Categorias: Automobilístico, Tapeçaria, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido de agente catalisador da linha Unadur. Aplicar preferencialmente por spray, pode-se usar também pincel ou rolo de lã.

#### INDICADO PARA:

"Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Uniflex D1821**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 591

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### **INDICADO PARA:**

"Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor.

Laminados e pisos melamínicos de alta pressão.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados."

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA FORTE**



## **Adesivo Uniflex D1821 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 601

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Não contém tolueno.

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente.

#### **INDICADO PARA:**

"Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor.

Laminados e pisos melamínicos de alta pressão.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Uniflex D1821 G**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos Viscosidade: Alta

Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 621

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### INDICADO PARA:

"Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro com necessidade de alta resistência ao calor.

Laminados e pisos melamínicos de alta pressão.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA SPRAY**



## **Adesivo Uniflex D1853**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido de agente catalisador da linha Unadur. Aplicar preferencialmente por spray, pode-se usar também pincel ou rolo de lã."

#### **INDICADO PARA:**

"Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Adesivo Uniflex D1853 Vermelho

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope avermelhado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 1810

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur.

Aplicar preferencialmente por spray, pode-se usar também pincel ou rolo de lã. A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada."

#### **INDICADO PARA:**

Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA SPRAY**



## **Adesivo Una Spray S80 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor vermelha Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólidos", o que permite colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes.

Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel.

Baixo odor residual nas pecas coladas.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada."

#### **INDICADO PARA:**

"Na setor moveleiro para colagens de estofados, cadeiras e pufes.

Na Indústria de colchões, colchonetes e travesseiros.

Na produção de brindes, fixação de peças para futura costura e fixação de peças em gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Una Spray S80 TF Vermelho**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor vermelha Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólidos", o que permite colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel.

Baixo odor residual nas peças coladas.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada."

#### **INDICADO PARA:**

"Na Indústria moveleira, para colagens de estofados, cadeiras, pufes, Na Indústria de colchões, colchonetes e travesseiros.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)







#### **COLA SPRAY**



## **Adesivo Una Spray S85 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 2 horas

REF: 6050

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólidos".

Possui secagem rápida, com alto teor de sólidos, conferindo economia e alta

Ótima sprayabilidade, apresenta colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel."

#### **INDICADO PARA:**

"Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, têxteis, madeiras, estofados, colchões, travesseiros, reciclagem e reparos de espumas.

Indicado na produção de estofados, cadeiras, pufes, bancos estofados tipo "Conforto", cabeceiras de cama, agendas, brindes em geral e também indicado para trabalhos manuais em espuma."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Una Spray S85 TF Vermelho**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 2 horas

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólidos".

Possui secagem rápida, com alto teor de sólidos, conferindo economia e alta

Ótima sprayabilidade, apresenta colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada."

"Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, têxteis, madeiras, estofados, colchões, travesseiros, reciclagem e reparos de

Indicado na produção de estofados, cadeiras, pufes, bancos estofados tipo "Conforto", cabeceiras de cama, agendas, brindes em geral e também indicado para trabalhos manuais em espuma."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)







#### **COLA SPRAY**



## Adesivo Una Spray S90 TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 1 hora

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima sprayabilidade, apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Excelente resistência ao calor. Aplicação por spray ou pincel.

#### **INDICADO PARA:**

"Colagens de estofados, cadeiras e pufes.

Na Indústria de colchões, colchonetes e travesseiros.

Na produção de brindes, fixação de peças para futura costura e fixação de peças em gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)

## **Adesivo Una Spray S330 RS TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Altíssimo Tempo Aberto: 6 horas

REF: 6420

Categorias: Automobilístico, Transformação de Veículos, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Devido ao seu teor de sólidos, permite aplicação apenas em uma das superfícies a serem coladas, conferindo economia e alta produtividade. Isento de tolueno.

Alto tack e boa resistência ao calor.

Aplicação por spray."

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT e mantas de fibras sintéticas.

#### **EMBALAGENS**







### PARA LIMPEZA FINAL DA PEÇA



### **Thinner Una 40**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor

Base: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Densidade: 0,780 - 0,830 g/cm<sup>3</sup>

REF: 11500

Categorias: Automobilístico, Diluentes e Limpadores, Diluente para Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Remove com alta eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a

Remove sujeiras de colas e adesivos secos.

Produto imiscível em água.

Isento de tolueno."

#### INDICADO PARA:

"Limpeza de bancadas de trabalho, máquinas e equipamentos. Usado para limpeza de peças, borrachas, lonas, revestimentos sintéticos e peças plásticas com contaminações de plastificantes, graxas, óleos e poeiras que prejudicam uma boa colagem.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Latas (4 kg) • 12 Latas (0,8 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)

#### **DILUENTE PARA COLA FORTE**

## **Thinner Una 40**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor

Base: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Densidade: 0,780 - 0,830 g/cm<sup>3</sup>

REF: 11500

Categorias: Automobilístico, Diluentes e Limpadores, Diluente para Cola Forte

#### CARACTERÍSTICAS

Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Remove com alta eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas.

Remove sujeiras de colas e adesivos secos..

#### **INDICADO PARA:**

Limpeza de pincéis e equipamentos. Usado como diluente para adesivos Cola Forte. Usado para limpeza de peças com sujeiras de adesivos

#### EMBALAGENS

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Latas (4 kg) • 12 Latas (0,8 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)











### Adesivo Fixoflex 555

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

Categorias: Calcadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo de contato universal.

Indicado para materiais porosos..

Elevada força inicial e final de colagem.

Bom tempo aberto com alto tack.

Boa resistência térmica oferece colagens resistentes e duradouras.

Ótimo rendimento devido sua facilidade na aplicação.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### INDICADO PARA:

"Na indústria de calçados para colagens de palmilhas, sandálias, chinelos, solados de couro, enfachetamento de saltos ou palmilhas, borrachas, tecidos, lonas, viras e EVA (poroso).

Para artefatos de couro ou sintéticos, na produção de cintos, carteiras, chaveiros e cardápios de restaurantes.

Na produção de brindes, colagem de espumas, couro, sintéticos e laminados."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Fixoflex 563**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

Categorias: Calcadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### CARACTERÍSTICAS

"Adesivo de contato universal.

Altíssimo teor de sólidos, o que proporciona alto poder de cobertura e rendimento

Indicado para materiais porosos.

Elevada força inicial e final de colagem.

Bom tempo aberto com alto tack.

Boa resistência térmica oferece colagens resistentes e duradouras. Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### **INDICADO PARA:**

"Na indústria de calçados para colagens de palmilhas, sandálias, chinelos, solados de couro, enfachetamento de saltos ou palmilhas, borrachas, tecidos, Ionas, viras e EVA (poroso).

Para artefatos de couro ou sintéticos, na produção de cintos, carteiras, chaveiros e cardápios de restaurantes.

Na produção de brindes em geral na colagem de espumas, couro, sintéticos e laminados."

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA FORTE**



## **Adesivo Unaflex 664**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 6 horas

REF: 270

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Possui elevado tempo aberto.

Confere colagem resistente à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries.

Alto teor de sólidos."

#### **INDICADO PARA:**

"Montagem de calçados com solados de microduro, enfachetamento de palmilhas e saltos.

Artefatos de couro e tecidos sintéticos que exijam alto tempo aberto."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

### **Cola Forte Gunflex Extra**

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 6 horas

REF: 271

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Possui elevado tempo aberto.

Confere colagem resistente à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries.

Alto tack.

Aplicação por pincel ou rolete."

#### **INDICADO PARA:**

"Montagem de calçados com solados de microduro, enfachetamento de palmilhas e salto.

Artefatos de couro e tecidos sintéticos onde seja exigido alto tempo aberto. Substratos do setor calçadista."

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA FORTE**



## **Adesivo Unaflex 664 F**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 6 horas

REF: 280

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Possui elevado tempo aberto.

Confere colagem resistente à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries.

Alto teor de sólidos.

#### INDICADO PARA:

"Montagem de calçados com solados de microduro, enfachetamento de palmilhas e saltos.

Artefatos de couro e tecidos sintéticos que exijam alto tempo aberto."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Adesivo Unaflex 725

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 1 hora

REF: 300

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima resistência na força inicial e na força final de colagem (após 24 horas da junção).

Excelente reologia, isto faz com que o pincel deslize bem sobre o substrato, conferindo assim, alto rendimento do adesivo e aumento de produtividade. Boa resistência térmica e à intempéries.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula. "

#### **INDICADO PARA:**

"Artefatos de couro, tecidos, cortiças, espumas, sintético, borrachas, recouro e fibras.

Na produção de calcados, sandálias, chinelos, sapatos masculinos e femininos, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos."







#### **COLA FORTE**



## **Cola Forte Gunflex Top**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Média Tempo Aberto: 3 horas Teor de Sólidos: Alto

REF: 303

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente resistência inicial e final

Alto teor de sólidos Bom tempo aberto

Confere colagem resistente à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries.

#### **INDICADO PARA:**

Artefatos de couro Borrachas, crepe, recouro

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

### Adesivo Unaflex 1441 VR F

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 Hora

RFF: 560

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica. Adesivo apresenta altíssimo grau de cristalização, gera colagens instantâneas com força equivalente de uma colagem final.

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens duradouras, alta performance no teste de envelhecimento (hidrólise).

Aplicação por por pincel ou rolete. "

#### INDICADO PARA:

"Colagens do setor calçadista, artefatos de couro, tecidos, sintéticos, solados de borrachas/crepe, re-couro, couro, saltos, papelão e fibras. Na produção de sapatos masculinos e femininos, botas, sandálias, chinelos, malas de viagens, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)







#### **COLA FORTE**



## Adesivo Unaflex 1441 VR

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 Hora

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica. Adesivo apresenta altíssimo grau de cristalização, gera colagens instantâneas com força equivalente de uma colagem final.

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens duradouras, alta performance no teste de envelhecimento (hidrólise).

Aplicação por por pincel ou rolete. "

#### **INDICADO PARA:**

"Colagens do setor calcadista, artefatos de couro, tecidos, sintéticos, solados de borrachas/crepe, re-couro, couro, saltos, papelão e fibras. Na produção de sapatos masculinos e femininos, botas, sandálias, chinelos, malas de viagens, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Unaflex 1441 VR TF**

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 Hora

REF: 600

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica. Adesivo apresenta altíssimo grau de cristalização, o que significa colagens instantâneas com força equivalente a colagem final (24h de cristalização). Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens duradouras com alta performance no teste de envelhecimento ("hidrólise").

Aplicação por pincel, rolete.

Isento de tolueno."

#### INDICADO PARA:

"Na produção de sapatos masculinos e femininos, botas, sandálias, chinelos, malas de viagens, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos.

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA FORTE**



### **Adesivo Unaflex 1441 VR G**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média/Alta Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 Hora

REF: 620

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica. Adesivo apresenta altíssimo grau de cristalização, gera colagens instantâneas com força equivalente de uma colagem final.

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens duradouras, alta performance no teste de envelhecimento

Aplicação por pincel ou rolete.

Viscosidade alta com excelente poder de cobertura em substratos porosos."

#### INDICADO PARA:

"Colagens do setor calcadista, artefatos de couro, tecidos, sintéticos, solados de borrachas, crepe, re-couro, couro, saltos, papelão e fibras em

Na produção de sapatos masculinos e femininos, botas em geral, sandálias, chinelos, malas de viagens, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Adesivo Unaflex 1441 VR G TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Alta a Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 Hora

REF: 630

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica. Adesivo apresenta altíssimo grau de cristalização, o que significa colagens instantâneas com força equivalente a colagem final (24h de cristalização). Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens duradouras com alta performance no teste de envelhecimento ("hidrólise").

Aplicação por pincel, rolete.

Viscosidade alta com excelente poder de cobertura em substratos porosos. Isento de tolueno."

#### **INDICADO PARA:**

"Colagens do setor calçadista, artefatos de couro, tecidos, sintético, solados de borrachas/crepe, re-couro, couro, saltos, papelão e fibras.

Na produção de sapatos masculinos e femininos, botas, sandálias, chinelos, malas de viagens, bolsas, carteiras, cintos, artesanatos em geral."

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA FORTE**



### Adesivo Unaflex 1441 VR EG

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Alta Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 Hora

RFF: 650

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica. Adesivo apresenta altíssimo grau de cristalização, o que gera colagens instantâneas com força equivalente à colagem final.

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens duradouras.

#### **INDICADO PARA:**

"Colagens do setor calçadista, artefatos de couro, tecidos, sintético, solados de borrachas, crepe, re-couro, couro, saltos, papelão e fibras.

Na produção de sapatos masculinos e femininos, botas, sandálias, chinelos, malas de viagens, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg)

• 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **Adesivo Unaflex 2070**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 2 horas

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo de contato universal.

Altíssima compatibilidade com substratos porosos e flexíveis.

Elevada força inicial e final de colagem.

Bom tempo aberto com alto tack.

Boa resistência térmica oferece colagens resistentes e duradouras.

Ótimo rendimento devido à facilidade na aplicação.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula"

#### **INDICADO PARA:**

"Na indústria de calçados para colagens de palmilhas, sandálias, chinelos, solados de couro, enfachetamento de saltos ou palmilhas, borrachas, tecidos, Ionas, viras e EVA (poroso).

Para artefatos de couro ou sintéticos, na produção de cintos, carteiras, chaveiros e cardápios de restaurantes.

Na produção de brindes, na colagem de espumas, couro, sintéticos e laminados."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,8 kg)

• 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)







#### **COLA FORTE**



## **Adesivo Unagreen PU 14 040**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido branco

Base: Poliuretano disperso em água

Viscosidade: Média

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Adesivo Base Água

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo Base Água.

Base Poliuretano do tipo Bi Componente.

Alta resistência ao amarelecimento.

Boa resistência inicial de colagem, ao calor e à umidade (teste hidrólise). Contém agente de contraste, que possibilita a visualização do filme aplicado, sob luz ultravioleta.

Secagem rápida."

#### **INDICADO PARA:**

"Colagens em todos tipos de calçados, incluindo os de segurança. materiais de TPU, PVC, TPE, TR, borracha, EVA, sintéticos (PU e PVC), tecidos, sintéticos e

borracha/EVA (quando tratados).

Sandálias femininas, sapatilhas, cintos e bolsas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Balde Plástico (16 kg) • 4 Baldes Plásticos (4,5 kg) · Pote Plástico (0,2 kg)

## Adesivo Unagreen PU 14 050 Spray

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido branco Base: Poliuretano disperso em água

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto

REF: 23020

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Adesivo Base Água

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo Base Água.

Base Poliuretano do tipo Monocomponente.

Altíssima resistência contra o amarelecimento.

Excelente resistência inicial de colagem, ao calor e à umidade (teste hidrólise). Contém agentes de contraste, que possibilita a visualização do filme aplicado, sob luz ultravioleta.

Secagem rápida.

Possui viscosidade e composição versáteis, podendo ser aplicada por spray ou por pincel."

#### **INDICADO PARA:**

"Calçados de alta performance, calçados de segurança, em materiais de TPU, PVC, TPE, TR, borracha, EVA, sintéticos (PU e PVC). Sandálias femininas, sapatilhas, cintos e bolsas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Balde Plástico (16 kg) • 4 Baldes Plásticos (4,5 kg) · Pote Plástico (0,2 kg)







#### **COLA FORTE**



## **Adesivo Unagreen PU 14 188 Pincel**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido branco

Base: Poliuretano disperso em água

Viscosidade: Média/Alta Teor de Sólidos: Alto

REF: 23160

Categorias: Calcadista, Setor de Montagem, Adesivo Base Água

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo Base Água.

Base Poliuretano do tipo Monocomponente.

Altíssima resistência contra o amarelecimento.

Ótima resistência inicial de colagem, ao calor e à umidade (teste hidrólise). Contém agente de contraste, que possibilita a visualização do filme aplicado, sob luz ultravioleta.

Secagem rápida.

Possui viscosidade e composição versáteis, podendo ser aplicada por spray ou por pincel."

#### **INDICADO PARA:**

"Indicado para a indústria calçadista, têxtil, cintos, bolsas e outros. Colagens em todos tipos de calçados, incluindo os de segurança, para materiais de TPU, PVC, TPE, TR, borracha, EVA, sintéticos (PU e PVC), tecidos, sintéticos, borracha/EVA (quando tratados). Sandálias femininas, sapatilhas, cintos, bolsas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Balde Plástico (16 kg) • 4 Baldes Plásticos (4,5 kg) Pote Plástico (0,1 kg)

## **Adesivo Unagreen PU 18 000**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido branco

Base: Poliuretano disperso em água

Viscosidade: Alta

Teor de Sólidos: Altíssimo

REF: 23190

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Adesivo Base Água

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo Base Água (não contém solventes)

Alta resistência contra o amarelecimento

Resistente ao calor e a umidade (teste hidrólise)

Contém agentes de contraste, que possibilita a visualização do filme aplicado,

sob luz ultravioleta.

Secagem rápida.

Aplicação por pincel ou espuma."

#### **INDICADO PARA:**

"Calçados do tipo passeio e infantil, sandálias, bolsas, cintos e carteiras.

TPU, PVC, borracha, EVA e sintéticos (PU e PVC)."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Balde Plástico (16 kg) • 4 Baldes Plásticos (4,5 kg)

· Pote Plástico (0,2 kg)







#### **COLA FORTE**



## **Adesivo Unagreen PU 2 009**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido branco

Base: Poliuretano disperso em água

Viscosidade: Alta

Teor de Sólidos: Altíssimo

REF: 23600

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Adesivo Base Água

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo Base Água (não contém solventes).

Excelente performance de colagem.

Alta resistência contra o amarelecimento.

Excelente resistência inicial de colagem, ao calor e a umidade (teste hidrólise). Contém agentes de contraste, que possibilita a visualização do filme aplicado, sob luz ultravioleta.

Secagem rápida.

Aplicação por pincel ou espuma."

#### **INDICADO PARA:**

"Calçados do tipo: passeio, calçado infantil, sandálias,

bolsas, cintos, carteiras.

Indicada para materiais de TPU, PVC, Borracha, EVA,

sintéticos (PU e PVC).

Indicada para a indústria têxtil."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Balde Plástico (16 kg) • 4 Baldes Plásticos (4,5 kg)

· Pote Plástico (0,2 kg)

#### **COLA PVC**

## Adesivo PVC 2000 CT

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio

REF: 2050

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Desempenho elevado no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência após cristalização total do adesivo (tração final). Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise). Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos.

Possui agente de contraste, o que facilita a visualização sob luz ultravioleta.

#### **INDICADO PARA:**

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."







#### **COLA PVC**



#### Cola PVC

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio

REF: 2053

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Desempenho elevado no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência após cristalização total do adesivo.

Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise).

Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos.

Possui agente de contraste, o que facilita a visualização sob luz ultravioleta."

#### **INDICADO PARA:**

"No setor calçadista, para colagem de solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites.

Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Adesivo PVC 2400 CT

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio

REF: 2054

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Desempenho elevado no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência após cristalização total do adesivo (tração final). Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise). Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos.

Possui agente de contraste, o que facilita a visualização sob luz ultravioleta."

#### **INDICADO PARA:**

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos. couro, microduro, crepe natural, laminado sintético. espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA PVC**



### Adesivo PVC 2000 F CT

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Baixa/Média Teor de Sólidos: Médio

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

REF: 2060

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Desempenho elevado no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência após cristalização total do adesivo (tração final). Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise). Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos guímicos. Possui agente contraste, o que facilita a visualização sob luz ultravioleta."

#### INDICADO PARA:

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Adesivo PVC 2400 F CT

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Baixa/Média Teor de Sólidos: Médio

REF: 2061

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Desempenho elevado no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência após cristalização total do adesivo (tração final). Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise). Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos. Possui agente de contraste, o que facilita a visualização sob luz ultravioleta."

#### INDICADO PARA:

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA PVC**



### Adesivo PVC 2000 CT Plus

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope transparente

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos e cetonas

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: Não aplicável

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Média evaporação dos solventes.

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Possui agente contraste, o que facilita visualização do adesivo aplicado sob

luz ultravioleta.

Aplicação por pincel."

#### **INDICADO PARA:**

"Tênis, sandálias, sapatilhas e chinelos. PVC, PU, materiais sintéticos, couro, EVA, TR, TPE, poliestireno e borrachas. Laminados plásticos, tecidos e cortiça."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

### Cola PVC Plus

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos, cetonas e ésteres

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: Não aplicável

REF: 2071

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo a base de poliuretano de excelente qualidade.

Desempenho elevado no apontamento de calçados, apresenta elevada resistência após cristalização total do adesivo.

Resistente ao teste de envelhecimento (hidrólise).

Resistente à plastificantes e produtos químicos.

Possui agente contraste, o que facilita a visualização sob luz ultravioleta."

#### INDICADO PARA:

"Tênis, sandálias, sapatilhas e chinelos. PVC, PU, materiais sintéticos, couro, EVA, TR, TPE, poliestireno, borrachas, laminados plásticos, espumas, tecidos e cortiça."

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA PVC**



## Adesivo PVC 2000 Preto

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor preta Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio

REF: 2080

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Desempenho elevado no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência após cristalização total do adesivo (tração final). Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise). Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos. Oferece perfeito acabamento em peças da cor preta, a linha de colagem se torna invisível."

#### **INDICADO PARA:**

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Cola PVC Preta

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope de cor preta Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Desempenho elevado no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência após cristalização total do adesivo.

Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise).

Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos em geral. Oferece perfeito acabamento em peças da cor preta, a linha de colagem se torna invisível."

#### **INDICADO PARA:**

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**







#### **COLA PVC**



### Adesivo PVC 2500 CT TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Resina de Poliuretano Solventes: Solventes cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio

REF: 2180

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Isento de tolueno.

Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Altíssimo desempenho no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência logo após a colagem (tração inicial) e também após cristalização total do adesivo (tração final). Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise).

Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos. Possui agente de contraste, o que facilita a visualização sob luz ultravioleta."

#### **INDICADO PARA:**

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Adesivo PVC 5100 F

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Médio

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Altíssimo desempenho no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência logo após a colagem (tração inicial) e também após cristalização total do adesivo (tração final).

Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise). Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos."

#### INDICADO PARA:

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg)

• 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)







#### **COLA PVC**



## Adesivo PVC 5100

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio

RFF: 2230

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### CARACTERÍSTICAS

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Altíssimo desempenho no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência logo após a colagem (tração inicial) e também após cristalização total do adesivo (tração final).

Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise). Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos."

#### INDICADO PARA:

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Adesivo PVC 2300 CT

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Altíssimo desempenho no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência logo após a colagem (tração inicial) e também após cristalização total do adesivo (tração final).

Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise). Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos. Possui agente de contraste, o que facilita a visualização sob luz ultravioleta."

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."



# CALÇADISTA Setor de Montagem





### **COLA PVC**



# **Cola PVC Top**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Média/Alta Teor de Sólidos: Médio

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Altíssimo desempenho no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência logo após a colagem (tração inicial) e também após cristalização total do adesivo (tração final).

Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise). Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos. Possui agente de contraste, o que facilita a visualização sob luz ultravioleta."

#### **INDICADO PARA:**

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha, colar e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# Adesivo PVC 2300 Preto

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor preta Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Altíssimo desempenho no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência logo após a colagem (tração inicial) e também após cristalização total do adesivo (tração final).

Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise). Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos.

Oferece perfeito acabamento em peças da cor preta, a linha de colagem se torna invisível."

#### **INDICADO PARA:**

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# CALÇADISTA Setor de Montagem





### **COLA PVC**



# **Adesivo PVC Top Preto**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor preta Base: Resina de Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio

RFF: 2481

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima compatibilidade com substratos plásticos tipo PVC, PU e vinílicos. Altíssimo desempenho no apontamento de calçados, apresentando elevada resistência logo após a colagem (tração inicial) e também após cristalização total do adesivo (tração final).

Resistente ao teste de envelhecimento acelerado (hidrólise). Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos guímicos. Oferece perfeito acabamento em peças da cor preta, a linha de colagem se torna invisível."

#### INDICADO PARA:

"Solados, entressola, viras, forrar palmilha e enfeites. Substratos de PVC, PU, EVA, TR, laminados sintéticos, couro, microduro, crepe natural, laminado sintético, espumas e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# Cola PVC 3000 Fria

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope transparente

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos e cetonas

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto

Tempo Aberto: 5 minutos até 30 minutos

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Dispensa reativação térmica.

Possui tack mesmo após a evaporação dos solventes.

Oferece tempo aberto de 5 minutos até 30 minutos, dependendo da temperatura e umidade ambiente.

Aplicação por pincel, rolete ou cilindro de transferência."

#### **INDICADO PARA:**

"Substratos do setor calçadista, cintos, bolsas, brindes e artefatos de couro. PVC, PU, EVA, nylon, materiais sintéticos, filmes plásticos, laminados sintéticos, couro, espuma, tecidos, lã sintética, espuma e borrachas."

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)







### **COLA PVC**



# **Adesivo PVC 9030 Compatível com** Unagreen

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média a Alta Tempo Aberto: 30 minutos Teor de Sólidos: Alto

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Compatível com os adesivos da linha PU Unagreen.

Evaporação rápida dos solventes.

Excelente resistência inicial e final.

Permite colagem sem reativação térmica.

Resistente à maioria dos plastificantes, água e produtos químicos."

#### INDICADO PARA:

"Substratos do setor calçadista, coureiro, bolsas, cintos e acessórios e hrindes

PVC, PU, EVA, materiais sintéticos, couro e microduro. TR, crepe e borrachas (quando tratadas previamente). Espuma em espuma, em metal e em plásticos.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## Cola PVC Fria

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope transparente

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos e cetonas

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 30 minuto

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Dispensa reativação térmica

Possui tack mesmo após a evaporação dos solventes.

•Tempo aberto de 5 minutos até 30 minutos, dependendo da temperatura e umidade ambiente.

Aplicação por pincel, rolete ou cilindro de transferência."

#### **INDICADO PARA:**

"Substratos do setor calçadista, cintos, bolsas, brindes e artefatos de couro. PVC, PU, EVA, nylon, materiais sintéticos, filmes plásticos, laminados sintéticos, couro, espuma, tecidos, lã sintética, espuma e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg)

• 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# CALÇADISTA Setor de Montagem





### **COLA PVC**



## Cola PVC 3000 F Fria

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope transparente

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos e cetonas

Viscosidade: Baixa/Média Teor de Sólidos: Alto

Tempo Aberto: De 5 minutos até 30 minutos

REF: 2740

Categorias: Calçadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Dispensa a reativação térmica.

Possui tack mesmo após a evaporação dos solventes.

Tempo aberto de 5 minutos até 30 minutos, dependendo da temperatura e umidade ambiente.

Aplicação por pincel, rolete ou cilindro de transferência."

#### **INDICADO PARA:**

"Substratos do setor calçadista, cintos, bolsas, brindes, álbuns fotográficos e artefatos de couro.

PVC, PU, EVA, nylon, materiais sintéticos, filmes plásticos, laminados sintéticos, couro, espuma, tecidos, lã sintética e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2.85 kg) • 12 Latas (0.75 kg) • 72 Latas (0.2 kg)

# Cola PVC 3000 G TF Fria

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope transparente

Base: Poliuretano

Solventes: Solventes cetônicos

Viscosidade: Média/Alta

Teor de Sólidos: Alto

Tempo Aberto: De 5 minutos até 30 minutos

Categorias: Calcadista, Setor de Montagem, Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Isento de Tolueno.

Dispensa reativação térmica.

Possui tack mesmo após a evaporação dos solventes.

Oferece tempo aberto de 5 minutos até 30 minutos, dependendo da temperatura e umidade ambiente.

Aplicação por pincel, rolete ou cilindro de transferência."

#### **INDICADO PARA:**

"Substratos do setor calçadista, cintos, bolsas, brindes e artefatos de couro. PVC, PU, EVA, nylon, materiais sintéticos, filmes plásticos, laminados sintéticos, couro, espuma, tecidos, lã sintética, espuma e borrachas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# CALÇADISTA Setor de Pesponto/Costura





## **COLA BENZINA**



## Cola Benzina Extra TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas naturais Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos

Viscosidade: Média

Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 72 horas

REF: 3020

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola Benzina

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Composição e coloração adequadas para não manchar materiais claros e delicados.

Longo tempo aberto e altíssimo poder de fixação.

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

Isento de tolueno."

#### **INDICADO PARA:**

"Pesponto, colagem de forros, montagem de cabedal, fixação de peças, artefatos de couro, cintos, bolsas e artes gráficas. Borrachas, tecidos, sintéticos couro, napas e TNT."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (140 kg) • Lata (11,5 kg) • Lata (10 kg) • 4 Galões (2,5 kg) • 12 Latas (0,65 kg) • 72 Latas (0,16 kg)

# **Cola Benzina Especial TF**

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope Âmbar Base: Borrachas e resinas naturais Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 72 horas

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola Benzina

#### **CARACTERÍSTICAS**

Composição e coloração adequadas para não manchar materiais claros

Longo tempo aberto e altíssimo poder de fixação, nos mais variados tipos de sintéticos.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

Isento de tolueno..

#### **INDICADO PARA:**

•Pesponto, colagem de forros, montagem de cabedal, fixação de peças, artefatos de couro, cintos, bolsas e artes gráficas.

Borrachas, tecidos, sintéticos, couro, napas e TNT.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (140 kg) • Lata (11,5 kg) • Lata (10 kg) • 4 Galões (2,5 kg) • 12 Latas (0,65 kg) • 72 Latas (0,16 kg)







#### **COLA BENZINA**



## Cola Benzina FB TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas naturais Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos

Viscosidade: Alta Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 72 horas.

REF: 3060

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola Benzina

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Composição e coloração adequadas para não manchar materiais claros e delicados

Longo tempo aberto e altíssimo poder de fixação, nos mais variados tipos de sintéticos.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

Isento de tolueno."

#### INDICADO PARA:

"Forros, montagem de cabedal, fixação de peças, artefatos de couro e artes

Borrachas, tecidos, sintéticos, couro, napas e TNT."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (140 kg) • Lata (11,5 kg) • 4 Galões (2,5 kg) • 12 Latas (0,65 kg) • 72 Latas (0,16 kg)

# Cola Benzina 1358 BRG TF

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas naturais

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos

Viscosidade: Alta Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 72 horas

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola Benzina

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Composição e coloração adequadas para não manchar materiais claros e delicados.

Isento de Tolueno.

Longo tempo aberto e altíssimo poder de fixação.

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### **INDICADO PARA:**

"Forros, montagem de cabedal, fixação de peças, artefatos de couro e artes

Borrachas, tecidos, sintéticos, couro, napas e TNT."

Embalagens disponíveis: • Tambor (140 kg) • Lata (11,5 kg) • 4 Galões (2,5 kg)

• 12 Latas (0,65 kg) • 72 Latas (0,16 kg)







### **COLA BENZINA**



## Cola Benzina Fendido JH 486 TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar Base: Borrachas e resinas naturais Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 72 horas

REF: 3090

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola Benzina

#### **CARACTERÍSTICAS**

Composição e coloração adequadas para não manchar materiais claros e delicados.

Longo tempo aberto e altíssimo poder de fixação, nos mais variados tipos de sintéticos.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula..

#### INDICADO PARA:

Pesponto, colagem de forros, montagem de cabedal, fixação de peças, artefatos de couro e artes gráficas.

Borrachas, tecidos, sintéticos, couro, napas e TNT.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (140 kg) • Lata (11 kg) • Lata (10 kg) • 4 Galões (2,5 kg) • 12 Latas (0,65 kg) • 72 Latas (0,16 kg)

# **COLA PARA PREPARAÇÃO**

# Adesivo Fixoflex 441 MP

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos.

Viscosidade: Alta Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

REF: 80

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com alta resistência térmica.

Adesivo apresenta alto grau de cristalização, o que significa ótima força de colagem inicial.

Excelente rendimento e poder de cobertura, ótima para materiais porosos. Aplicação por pincel, rolete. "

#### INDICADO PARA:

"Produção de sapatos masculinos e femininos, botas, sandálias, chinelos, malas de viagens, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos.

Na montagem e preparação de calçados que necessitem de alto tempo aberto e resistência ao calor.

Tecidos, laminados sintéticos, couro, raspa, espuma, lona, papelão, borracha e viras de couro ou borracha."

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)









## **Adesivo Unaflex 442 ER**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar claro Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e cetônicos.

Viscosidade: Alta Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 72 horas

REF: 760

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### CARACTERÍSTICAS

"Adesivo apresenta alta transparência, indicado para substratos claros. Por apresentar longo tempo aberto, permite aguardar a colagem até 72 horas após a aplicação do adesivo.

Ótimo para materiais porosos.

Aplicação por pincel ou rolete."

#### **INDICADO PARA:**

"Pesponto, calçados para forrar palmilha, forro  ${\bf x}$  espuma, forro  ${\bf x}$  material sintético e enfeites.

Para a colagem de peças e artigos de fantasia, para futura colagem ou costura.

Na colagem de peças constituídas de materiais porosos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# Cola Preparação

## PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelo claro

Base: Borrachas sintéticas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Alta Teor de sólidos: Alto

REF: 761

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo com longo tempo aberto.

Alto teor de sólidos.

Alta viscosidade.

Excelente resistência inicial.

Evaporação rápida dos solventes."

#### INDICADO PARA:

"Preparação de cabedais de calçados.

Artefatos de couro.

Materiais sintéticos.

Fixação de peças constituídas de materiais porosos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)









## **Adesivo Unaflex 446**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar claro

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e cetônicos.

Viscosidade: Altíssima Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 72 horas

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo apresenta alta transparência, indicado para substratos claros. Por apresentar longo tempo aberto, permite aguardar a colagem até 72

horas após a aplicação do adesivo. Ótimo para materiais muito porosos.

Aplicação por pincel ou rolete. "

#### INDICADO PARA:

"Pesponto, calçados para forrar palmilha, forro x espuma, forro x material sintético e enfeites.

Para a colagem de peças e artigos de fantasia, para futura colagem ou

Na colagem de peças constituídas de materiais porosos."

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Adesivo Unaflex 230 TF - Spray**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e Resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Baixa Tempo Aberto: 3 horas Teor de Sólidos: Alto

REF: 6001

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

"Adesivo tipo "Alto Sólido" proporciona colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima Sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray.

Baixíssimo odor residual nas peças coladas."

## **INDICADO PARA:**

"Pesponto, calcados para forrar palmilha, forro x espuma, forro x material

Para a fixação de peças e artigos de fantasia, para futura colagem ou costura

Fixação de peças em gráficas ou artes gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, fibras, couro, sintéticos, tecidos, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)









# Adesivo Unaflex 230 TF Vermelho - Spray

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope avermelhado Base: Borrachas e Resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Baixa Tempo Aberto: 3 horas Teor de Sólidos: Alto

REF: 6011

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### CARACTERÍSTICAS

"Adesivo tipo "Alto Sólido" proporciona colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray.

Baixíssimo odor residual nas peças coladas.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada."

#### INDICADO PARA:

"Pesponto, calçados para forrar palmilha, forro x espuma, forro x material sintético e enfeites.

Para a fixação de peças e artigos de fantasia, para futura colagem ou costura

Fixação de peças em gráficas ou artes gráficas.

Espuma (média ou baixa densidade) em espuma, fibras, couro, sintéticos, tecidos, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)

# **Adesivo Unaflex 235 TF - Spray**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e Resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Baixa Tempo Aberto: 1 hora Teor de Sólidos: Al

REF: 6051

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólido" proporciona colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray.

Baixíssimo odor residual nas peças coladas."

#### **INDICADO PARA:**

"Pesponto, calçados para forrar palmilha, forro x espuma, forro x material sintético e enfeites.

Para a fixação de peças e artigos de fantasia, para futura colagem ou costura.

Fixação de peças em gráficas ou artes gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, fibras, couro, sintéticos, tecidos, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)









# Cola de Preparação Spray Top TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e Resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Baixa Tempo Aberto: 3 horas Teor de Sólidos: Alto

REF: 6052

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólido" proporciona colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes.

Isento de tolueno. Aplicação por spray.

Baixíssimo odor residual nas peças coladas."

#### **INDICADO PARA:**

"Pesponto, calçados para forrar palmilha, forro x espuma, forro x sintético e enfeites.

Para a fixação de peças e artigos de fantasia, para futura colagem ou costura.

Fixação de peças em gráficas ou artes gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, fibras, couro, sintéticos, tecidos, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Adesivo Unaflex 240 TF - Spray**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e Resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Baixa Tempo Aberto: 2 horas Teor de Sólidos: Alto

REF: 6121

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólido" proporciona colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima Sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray.

Baixíssimo odor residual nas peças coladas."

#### INDICADO PARA:

"Pesponto, calçados para forrar palmilha, forro x espuma, forro x material sintético e enfeites.

Para a fixação de peças e artigos de fantasia, para futura colagem ou costura.

Fixação de peças em gráficas ou artes gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, fibras, couro, sintéticos, tecidos, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)









# **Adesivo Unaflex 255 TF - Spray**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e Resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Media Tempo Aberto: 2 horas Teor de Sólidos: Alto

RFF: 6141

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### CARACTERÍSTICAS

"Adesivo tipo "Alto Sólido" proporciona colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima Sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray.

Baixíssimo odor residual nas peças coladas."

#### INDICADO PARA:

"Pesponto, calçados para forrar palmilha, forro x espuma, forro x material sintético e enfeites.

Para a fixação de peças e artigos de fantasia, para futura colagem ou costura.

Fixação de peças em gráficas ou artes gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, fibras, couro, sintéticos, tecidos, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Adesivo Unaflex 969 TF - Spray**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e Resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e ésteres

Viscosidade: Alta/Média Tempo Aberto: 3 horas Teor de Sólidos: Alto

REF: 6330

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólido" proporciona colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colado.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e muito resistentes.

Isento de tolueno.

Aplicação por spray.

Baixíssimo odor residual nas peças coladas."

#### **INDICADO PARA:**

"Pesponto calçados para forrar palmilha, forro x espuma, forro x material sintético, enfeites e calçado infantil.

Para a fixação de peças e artigos de fantasia, para futura colagem ou costura.

Fixação de peças em gráficas ou artes gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, fibras, couro, sintéticos, tecidos, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)









# **Adesivo Unaflex 180 TF - Spray**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e Resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Baixa Tempo Aberto: 3 horas Teor de Sólidos: Alto

REF: 6350

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

"Adesivo tipo "Alto Sólido" proporciona colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray.

Baixíssimo odor residual nas peças coladas."

#### INDICADO PARA:

"Pesponto, calçados para forrar palmilha, forro x espuma, forro x material sintético e enfeites.

Para a fixação de pecas e artigos de fantasia, para futura colagem ou

Fixação de peças em gráficas ou artes gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, fibras, couro, sintéticos, tecidos, TNT, mantas de fibras sintéticas, e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Adesivo Unaflex 298 - Spray**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e Resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Baixa Tempo Aberto: 3 horas Teor de Sólidos: Alto

REF: 6381

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólido" proporciona colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Aplicação por spray.

Baixíssimo odor residual nas peças coladas."

#### INDICADO PARA:

"Pesponto, calçados para forrar palmilha, forro x espuma, forro x material sintético e enfeites.

Para a fixação de peças e artigos de fantasia, para futura colagem ou

Fixação de peças em gráficas ou artes gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, fibras, couro, sintéticos, tecidos, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)









# **Adesivo Unaflex 333 TF - Spray**

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e Resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Baixa Tempo Aberto: 3 horas Teor de Sólidos: Alto

REF: 6421

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola para Preparação

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólido" proporciona colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima Sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e muito resistentes.

Isento de tolueno.

Aplicação por spray.

Baixíssimo odor residual nas peças coladas."

#### INDICADO PARA:

"Pesponto, calçados para forrar palmilha, forro x espuma, forro x material sintético, enfeites e calçado infantil.

Para a fixação de peças e artigos de fantasia, para futura colagem ou costura.

Fixação de peças em gráficas ou artes gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, fibras, couro, sintéticos, tecidos, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **COLA COURAÇA**

# Cola Couraça G

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope transparente Base: Resina Sintética de Poliestireno Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos.

Viscosidade: Alta

Tempo Aberto: Não aplicável Teor de Sólidos: Alto

REF: 6560

Categorias: Calçadista, Setor de Pesponto / Costura, Cola Couraça

## CARACTERÍSTICAS

"Perfeito equilíbrio entre rigidez e plasticidade.

Garante um filme incolor que quando flexionado não quebra. Excelente resistência ao logo da vida útil do material aplicado."

## INDICADO PARA:

"Estruturação e moldagem de tecidos, TNT, couro, sintéticos e papel. Usado para substituição do contra forte em calçados.

Revestimento de materiais destinados ao reforço de biqueiras e na função do contra forte."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (3 kg) • 12 Latas (0,8 kg) • 72 Latas (0,2 kg)







### **COLA FORTE BASE**



# **Cola Unaflex Base**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Amarelo

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e cetônicos.

Viscosidade: Baixa

Teor de Sólidos: Médio a baixo

Tempo Aberto: 1 hora

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Cola Forte Base

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Desenvolvido para aumentar o desempenho da colagem em substratos com alta porosidade ou de difícil penetração.

Evaporação rápida dos solventes.

Aplicação por spray."

#### **INDICADO PARA:**

"Solados e montagens com alta porosidade.

Couro, laminado sintético, tecidos e plásticos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

#### **COLA PVC BASE**

# Cola PVC Base

### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Baixo

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Cola PVC Base

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Desenvolvido para aumentar o desempenho da colagem em substratos com alta porosidade.

Auxilia na ancoragem do adesivo da linha PVC para colagens de substratos de difícil absorção do adesivo.

Evaporação rápida dos solventes. "

#### INDICADO PARA:

"Materiais de difícil penetração.

Laminados sintéticos de baixa resistência superficial.

PVC, TPU, PU e materiais sintéticos.

Borrachas.

Couro e recouro de alta porosidade."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)







### **COLA PVC BASE**



# **Cola PVC Base Compatível com** Unagreen

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Baixo

REF: 2031

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Cola PVC Base

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Desenvolvido para aumentar o desempenho da colagem em substratos com alta porosidade.

Auxilia na ancoragem do adesivo da linha PVC para colagens de substratos de difícil absorção do adesivo.

Evaporação rápida dos solventes. "

#### INDICADO PARA:

"Materiais de difícil penetração.

Laminados sintéticos de baixa resistência superficial.

PVC, TPU, PU, Materiais sintéticos.

Borrachas.

Couro e recouro de alta porosidade."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg)

• 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Unaprimer 142 TF**

### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Poliuretano

Solventes: Solventes cetônicos

Viscosidade: Baixa

Teor de Sólidos: Baixo

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Cola PVC Base

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Desenvolvido para aumentar o desempenho da colagem em substratos com alta porosidade.

Auxilia na ancoragem do adesivo da linha PVC para colagens de substratos de difícil absorção do adesivo.

Estrutura laminados sintéticos após processo de aspiração, aumenta força de delaminação superficial.

Evaporação rápida dos solventes.

Isento de Tolueno"

#### INDICADO PARA:

"Materiais de difícil penetração.

Laminados sintéticos.

PVC, TPU, PU e materiais sintéticos.

Borrachas e EVA.

Couro e recouro de alta porosidade."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)







### **COLA PVC BASE**



# **Unaprimer 9014 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Transparente Azulado

Base: Poliuretano

Solventes: Solventes cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Baixo

REF: 2392

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Cola PVC Base

"Desenvolvido para aumentar o desempenho da colagem em substratos com alta porosidade.

Auxilia na ancoragem do adesivo da linha PVC para colagens de substratos de difícil absorção do adesivo.

Estrutura laminados sintéticos após o processo de aspiração, aumenta força de delaminação superficial.

Evaporação rápida dos solventes. "

#### INDICADO PARA:

"Materiais de difícil penetração.

Laminados sintéticos de baixa resistência superficial.

PVC, TPU, PU e materiais sintéticos.

Borrachas.

Couro e recouro de alta porosidade."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg)

72 Latas (0,2 kg)

### **PRIMER PARA EVA**

# **Unaprimer H380 Base para EVA**

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Líquido Levemente Amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas Solventes: Solventes Aromáticos

REF: 17500

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Primer para EVA

"Desenvolvido para atuar como promotor de adesão para peças de EVA, quando existe a necessidade do uso de adesivos de poliuretano ou policloropreno.

Primer transparente, de baixíssima viscosidade, proporciona facilidade e economia na aplicação."

#### INDICADO PARA:

"Tratar peças em EVA para que as mesmas aceitem adesivo de Poliuretano na colagem dos mesmos. EVA com diversos substratos, como EVA x EVA, EVA x PVC, EVA x PU, EVA x Borracha e EVA x laminados sintéticos

Usado também para artesanatos em EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)







## **PRIMER PARA EVA**



# **Unaprimer H380 Base para EVA**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido Levemente Amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas Solventes: Solventes Aromáticos

RFF: 17500

Categorias: Calcadista, Colas Base / Primeres, Primer para EVA

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Desenvolvido para atuar como promotor de adesão para peças de EVA, quando existe a necessidade do uso de adesivos de poliuretano. É um primer transparente, de baixíssima viscosidade, proporciona facilidade e economia na aplicação."

#### INDICADO PARA:

"Tratar peças em EVA para que as mesmas aceitem adesivo de Poliuretano na colagem dos mesmos.

EVA com diversos substratos, como EVA x EVA, EVA x PVC, EVA x PU, EVA x Borracha e EVA x laminados sintéticos. Usado também para artesanatos em EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Unaprimer H623 TF Base - EVA**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido Levemente Amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas Solventes: Solventes Cetônicos

REF: 17580

Categorias: Calcadista, Colas Base / Primeres, Primer para EVA

### **CARACTERÍSTICAS**

"Desenvolvido para atuar como promotor de adesão para peças de EVA, quando existe a necessidade do uso de adesivos de poliuretano. Isento de solventes aromáticos, tipo tolueno, xileno ou benzeno. Baixa toxidez.

Primer transparente, de baixíssima viscosidade, proporciona facilidade e economia na aplicação."

#### **INDICADO PARA:**

"Tratar peças em EVA para que as mesmas aceitem adesivo de Poliuretano na colagem dos mesmos.

EVA com diversos substratos, como EVA x EVA, EVA x PVC, EVA x PU, EVA x Borracha e EVA x laminados sintéticos.

Usado também para artesanatos em EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Bombona Plástica (4 kg) • Frasco Plástico (0,4 kg) • Bombona Plástica (18 kg) • Bombona Plástica (4 kg)







## **PRIMER PARA EVA**



# **Unaprimer para EVA 1110**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido Levemente Amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas Solventes: Solventes Aromáticos

RFF: 17610

Categorias: Calcadista, Colas Base / Primeres, Primer para EVA

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Desenvolvido para atuar como promotor de adesão para peças de EVA, quando existe a necessidade do uso de adesivos de poliuretano. É um primer transparente, de baixíssima viscosidade, proporciona facilidade e economia na aplicação."

#### INDICADO PARA:

"Tratar peças em EVA para que as mesmas aceitem adesivo de Poliuretano na colagem dos mesmos.

EVA com diversos substratos, como EVA x EVA, EVA x PVC, EVA x PU, EVA x Borracha e EVA x laminados sintéticos. Usado também para artesanatos em EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Unaprimer UV 300 Super TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido Límpido Levemente Amarelado Base: Resinas de cura UV Solventes: Cetônicos Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Baixo

REF: 17780

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Primer para EVA

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Produto de ultima geração no tratamento de entressolas de EVA injetado. Proporciona altíssimo desempenho de ancoragem para os adesivos base Poliuretado (base água ou base solvente).

A base de resinas de cura ultravioleta.

Tem a função de tratar superfície de EVA a fim de possibilitar colagens de altíssima durabilidade e resistência.

Este tipo de primer dispensa a asperação mecânica do EVA."

"Especialmente indicado para entressolas de EVA injetado. Para colagens de substratos de EVA X sintético, EVA X Couro, EVA X EVA e EVA X Borracha."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Bombona Plástica (18 kg) • Bombona Plástica (4 kg) · 6 Frascos Plásticos (0,8 kg)







### **HALOGENANTES**



# **Asperador Químico CT TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido límpido levemente azulado

Base: Ácido Tricloroisocianúrico Solvente: Solvente cetônico Densidade: 0,79 a 0,82 g/cm<sup>3</sup>.

REF: 14510

Categorias: Calcadista, Colas Base / Primeres, Halogenantes

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Primer halogenante para compatibilização de superfícies de borracha com o

Adesivo Poliuretano / PVC.

Garante excelente colagem dos substratos

Secagem rápida dos solventes.

Isento de solventes aromáticos, tipo tolueno.

Permite a visualização sob a luz ultravioleta.

Produto Bi componente."

#### INDICADO PARA:

"Indicado para Indústrias de Calçados, principalmente as que fabricam botinas, botas de segurança, botas em geral, chinelos, calçados masculinos e tênis em geral.

Borracha vulcanizada, Borracha natural.

Borracha termoplástica (TR)."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Bombona Plástica (18 kg) • Bombona Plástica (4 kg) • 6 Frascos Plásticos (0,803 kg) • 12 Frascos Plásticos (0,4 kg) • 18 Frascos Plásticos (0,153 kg)

# Halogem a preparar TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido límpido levemente azulado

Base: Ácido Tricloroisocianúrico Solvente: Solvente cetônico Densidade: 0,79 a 0,82 g/cm<sup>3</sup>

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Halogenantes

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Primer halogenante para compatibilização de superfícies de borracha com o Adesivo Poliuretano / PVC.

Garante excelente colagem dos substratos

Secagem rápida dos solventes.

Isento de solventes aromáticos, tipo tolueno.

Permite a visualização sob a luz ultravioleta.

Produto Bi componente."

#### **INDICADO PARA:**

"Indicado para Indústrias de Calçados, principalmente as que fabricam botinas, botas de segurança, botas, chinelos, calçados masculinos e tênis. Borracha vulcanizada, borracha natural. Borracha termoplástica (TR)."

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 6 Frascos Plásticos (0,803 kg) • 12 Frascos Plásticos (0,4 kg) • 18 Frascos Plásticos (0,153 kg) • Bombona Plástica (4,5 kg) • 6 Frascos Plásticos (0,91 kg) • 12 Frascos Plásticos (0,4 kg) • 18 Frascos Plásticos (0,153 kg)







## **HALOGENANTES**



# **Asperador Químico BRG TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido límpido levemente azulado

Base: Ácido Tricloroisocianúrico Solvente: Solvente cetônico Densidade: 0,79 a 0,82 g/cm<sup>3</sup>.

REF: 14560

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Halogenantes

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Primer halogenante para compatibilização de superfícies de borracha com o

Adesivo Poliuretano / PVC. Secagem rápida dos solventes.

Isento de tolueno.

Permite a visualização sob a luz UV.

Produto Bi componente."

#### **INDICADO PARA:**

"Indicado para Indústrias de Calcados, principalmente as que fabricam botinas, botas de segurança, botas em geral, chinelos, calçados masculinos e tênis em geral.

Borracha vulcanizada, Borracha natural. Borracha termoplástica (TR)."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 6 Frascos Plásticos (0,803 kg)

• 12 Frascos Plásticos (0,4 kg) • 18 Frascos Plásticos (0,153 kg)

# **Unaprimer Halogem 990 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido transparente e pó fino de cor branca Base: solventes Ésteres Evaporação: Média

REF: 14650

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Halogenantes

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Isento de tolueno.

Primer Halogenante usado na Indústria Calcadista, especialmente para tratar solados de borracha (natural/SBR/TR) de difícil colagem.

Tem a função de compatibilizar as superfícies de borracha com o Adesivo UNA linha Poliuretano / PVC.

Garante excelente desempenho de colagem envolvendo borrachas de difícil aderência, sendo que em muitos casos podemos dispensar a asperação das mesmas, Apresenta excelente desempenho quando a colagem é submetida ao teste de hidrólise, Produto bi componente, quando preparado, desde que seja bem tampado, pode durar até 10 dias. Isto permite grande flexibilidade no uso, reduzindo o custo produtivo, visto que evita desperdícios e dificuldades de descarte do produto. Aplicação por pincel."

#### **INDICADO PARA:**

"Para Indústrias de Calçados, botas de segurança, botas, chinelos, calçados masculinos e tênis.

Usado para tratar peças de enfeites e etiquetas (em borracha) usados em chinelos, botas, papetes, calçado e sandália infantil, bolsas e mochilas. Indicado para a indústria de artefatos de borracha."

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Bombona Plástica (4 kg) • 6 Frascos Plásticos (0,9 kg)

- 6 Frascos Plásticos (0,9 kg) 12 Frascos Plásticos (0,4 kg)
- 18 Frascos Plásticos (0,153 kg)







## **HALOGENANTES**



# **Asperador Químico Preparado TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido transparente e pó fino de cor branca Base solvente: Ésteres Evaporação: Média

REF: 14800

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Halogenantes

"Primer Halogenante usado na Indústria Calcadista, especialmente para tratar solados de borracha (natural/SBR/TR) de difícil colagem.

Isento de Tolueno.

Tem a função de compatibilizar as superfícies de borracha com o Adesivo UNA linha Poliuretano / PVC. Comumente chamado de "asperador químico". Apresenta excelente desempenho quando a colagem é submetida ao teste de hidrólise.

Produto Mono componente.

Aplicação por pincel."

#### **INDICADO PARA:**

"Para Indústrias de Calçados, principalmente para botinas, botas de segurança, chinelos, calçados masculinos e tênis.

Usado para tratar peças de enfeites / etiquetas (em borracha) usados em chinelos, botas, papetes, calçado, sandália infantil, bolsas e mochilas. Indicado para a indústria de artefatos de borracha."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Bombona Plástica (4.5 kg) • 6 Frascos Plásticos (0,91 kg) • 12 Frascos Plásticos (0,4 kg) • 18 Frascos Plásticos (0,153 kg)

## ATIVADOR DE COURAÇA

# **Thinner Una Ativador AT1**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor Base: Hidrocarboneto aromático Densidade: 0,700 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

REF: 12080

Categorias: Calçadista, Colas Base / Primeres, Ativador de Couraça

### **CARACTERÍSTICAS**

"Evaporação lenta dos solventes.

Diluente para adesivo de Policloropreno.

Produto imiscível em água.

Solvente de altíssimo poder de solubilidade, capaz de provocar amolecimento de substratos."

#### **INDICADO PARA:**

"Substratos do setor calçadista.

Ativar borrachas cruas (antes de serem submetidas ao processo de

Agredir superfícies e melhorar a penetração de primers.

Limpeza de pincéis e equipamentos.

Flexibilizar contra forte de poliestireno."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (172 kg) • Lata (15,4 kg) • 4 Latas (4,3 kg) • 12 Latas (0,85 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,16 kg)







## PARA ADESIVO BASE ÁGUA



## Reticulante Unadur A18

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido transparente Base: Poliisocianato alifáfico Densidade: 0,800 ~ 0,890 g/cm<sup>3</sup>

REF: 27000

Categorias: Calçadista, Reticulantes, Para Adesivo Base Água

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Produto a base de Poliisocianato, sem presença de solventes orgânicos. Usado na linha poliuretano base água Unagreen.

A adição deste produto nos adesivos da linha Unagreen faz aumentar a resistência da colagem contra o calor, umidade, solventes, graxas, óleos, plastificantes e desmoldantes

Atua na melhora da resistência da colagem a plastificantes e desmoldantes presentes nos substratos colados.

Melhora a adesão em substratos que apresentem dificuldade de colagem. Aumenta a resistência à óleos.

Aumenta a resistência térmica da colagem, elevando em vários graus o ponto de amolecimento da junção adesiva."

#### ΙΝΟΙCADO ΡΑΒΑ:

Adesivos base água e Poliuretano.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 6 Frascos Plásticos (1 kg) • Frasco Plástico (0.48 kg) • 12 Frascos Plásticos (0,33 kg) • 18 Frascos Plásticos (0,153 kg)

# Reticulante Unadur A 119

### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido transparente Base: Poliisocianato alifáfico Densidade: 0,800 ~ 0,890 g/cm<sup>3</sup>

Categorias: Calçadista, Reticulantes, Para Adesivo Base Água

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Produto a base de Poliisocianato 100% sólidos, sem presença de solventes orgânicos.

A adição deste produto nos adesivos da linha Unagreen, faz aumentar a resistência da colagem contra o calor, umidade, solventes, graxas, óleos, plastificantes e desmoldantes

Atua na melhora da resistência da colagem a plastificantes e desmoldantes presentes nos substratos colados.

Melhora a adesão em substratos que apresentem dificuldade de colagem. Aumenta a resistência à óleos.

Aumenta a resistência térmica da colagem, elevando em vários graus o ponto de amolecimento da junção adesiva."

#### **INDICADO PARA:**

Adesivos base água e Poliuretano.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 6 Frascos Plásticos (1 kg) • Frasco Plástico (0,48 kg) • 12 Frascos Plásticos (0,33 kg) • 18 Frascos Plásticos (0,153 kg)







## PARA ADESIVO BASE ÁGUA



## Reticulante Unadur A 128

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido transparente Base: Poliisocianato alifáfico Densidade: 0,800 ~ 0,890 g/cm<sup>3</sup>

REF: 27051

Categorias: Calcadista, Reticulantes, Para Adesivo Base Água

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Produto a base de Poliisocianato 100% sólidos, sem presença de solventes orgânicos.

A adição deste produto nos adesivos das linhas UNAGREEN faz aumentar a resistência da colagem contra o calor, umidade, solventes, graxas, óleos, plastificantes e desmoldantes Atua na melhora da resistência da colagem a plastificantes e desmoldantes presentes nos substratos colados.

Melhora a adesão em substratos que apresentem dificuldade de colagem.

Aumenta a resistência à óleos.

Aumenta a resistência térmica da colagem, elevando em vários graus o ponto de amolecimento da junção adesiva."

#### INDICADO PARA:

Adesivos base água e Poliuretano.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Frasco Plástico (0,5 kg)

#### PARA COLA PVC / CR

## **Reticulante Unadur 1120**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido transparente Base: Solvente orgânico, tipo aromático

Categorias: Calçadista, Reticulantes, Para Cola PVC / CR

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Levemente manchante.

Polisocianato em solventes orgânicos.

Promotor de adesão.

Melhora a resistência inicial da colagem.

Aumenta a resistência dos substratos colados quando expostas a temperaturas altas.

Atua na melhora da resistência da colagem frente a plastificantes e desmoldantes presentes nos substratos colados.

Melhora a adesão em substratos que apresentam dificuldade de colagem. Passa no teste de resistência ao envelhecimento acelerado (hidrólise)."

#### INDICADO PARA:

Adesivos de Poliuretano e Policloropreno.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 12 Latas (0,75 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,17 kg)







### PARA COLA PVC



# **Reticulante Unadur RN 211**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido transparente Base: Solvente orgânico, tipo ésteres

Categorias: Calçadista, Reticulantes, Para Cola PVC / CR

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Poliisocianato em solventes orgânicos.

Não manchante.

Melhora a resistência inicial da colagem.

Aumenta a resistência dos substratos colados quando expostos à

temperaturas superiores a 60°C.

Melhora da resistência da colagem frente à plastificantes e desmoldantes presentes nos substratos colados."

#### INDICADO PARA:

Adesivos de Poliuretano e Policloropreno.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 6 Frascos de Alumínio (0.8 kg)

• 15 Frascos de Vidro (0,17 kg)

## **DILUENTES E LIMPADORES**

# **Thinner Una Ativador AT1**

### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor Base: Hidrocarboneto aromático Densidade: 0,700 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

REF: 12080

Categorias: Calçadista, Diluentes e Limpadores, Para Cola Forte

#### CARACTERÍSTICAS

"Evaporação lenta dos solventes.

Diluente para adesivo de Policloropreno.

Produto imiscível em água.

Solvente de altíssimo poder de solubilidade, capaz de provocar amolecimento de substratos."

#### INDICADO PARA:

"Substratos do setor calçadista.

Ativar borrachas cruas (antes de serem submetidas ao processo de vulcanização).

Agredir superfícies e melhorar a penetração de primers.

Limpeza de pincéis e equipamentos.

Flexibilizar contra forte de poliestireno."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (172 kg) • Lata (15,4 kg) • 4 Latas (4,3 kg)

• 12 Latas (0,85 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,16 kg)







### **PARA COLA PVC**



## **Thinner Una 210**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor

Base: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos

Densidade: 0,700 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

Categorias: Calçadista, Diluentes e Limpadores, Para Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Remove com eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas. Evaporação média a rápida dos solventes."

#### **INDICADO PARA:**

"Limpeza de artefatos sintéticos, PVC, TR, laminados sintéticos, borrachas e enfeites plásticos.

Para substratos com médio teor de plastificantes.

No tratamento anterior ao adesivo para produção de calçados, sandálias, chinelos, sapatos masculinos e femininos, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos.

Diluição de adesivos da linha PVC. Limpeza de pincéis e equipamentos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (162 kg) • Lata (14,6 kg) • 4 Latas (4 kg) • 12 Latas (0,8 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)

## **Thinner 290**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor

Base: Hidrocarbonetos cetônicos e aromáticos

Densidade: 0,700 - 0,900 g/cm

REF: 11750

Categorias: Calçadista, Diluentes e Limpadores, Para Cola PVC

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Remove com eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas. Evaporação rápida dos solventes."

#### **INDICADO PARA:**

"Limpeza de artefatos sintéticos, PVC, TR, laminados sintéticos, borrachas e enfeites plásticos.

Para substratos com baixo teor de plastificantes.

No tratamento anterior ao adesivo para produção de calçados, sandálias, chinelos, sapatos masculinos e femininos, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos.

Diluição de adesivos da linha PVC. Limpeza de pincéis e equipamentos."

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (159 kg) • Lata (14,35 kg) • 4 Latas (3,9 kg) • 12 Latas (0,79 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)







### **PARA COLA TF**



## Thinner Una 490 TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor

Base: Solventes cetônicos e alifáticos Densidade: 0,700 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

REF: 11790

Categorias: Calçadista, Diluentes e Limpadores, Para Cola TF

#### CARACTERÍSTICAS

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Remove com alta eficiência contaminante como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas. Evaporação rápida dos solventes.

Isento de tolueno.

Não deve ser usado na diluição de adesivos."

#### INDICADO PARA:

"Substratos do setor calçadista.

Na limpeza de artefatos sintéticos, PVC, TR, laminados sintéticos, borrachas e enfeites plásticos

Para substratos com médio e baixo teor de plastificantes.

No tratamento anterior ao adesivo para produção de calçados, sandálias, chinelos, sapatos masculinos e femininos, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (154 kg) • Lata (13.9 kg) • 4 Latas (3.8 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)

#### LIMPEZA DE SOLADOS E CABEDAIS

# Thinner Una 490 TF Plus

### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Líquido incolor

Base: Solventes cetônicos e alifáticos Densidade: 0,700 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

REF: 11810

Categorias: Calçadista, Diluentes e Limpadores, Limdeza de Solados e Cabedais

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza.

Remove com alta eficiência contaminante como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas. Evaporação rápida dos solventes.

Isento de tolueno.

Não deve ser usado na diluição de adesivos."

#### **INDICADO PARA:**

"Substratos do setor calçadista.

Limpeza de artefatos sintéticos, PVC, TR, laminados sintéticos, borrachas e enfeites plásticos.

Para substratos com médio e baixo teor de plastificantes.

No tratamento anterior ao adesivo para produção de calçados, sandálias, chinelos, sapatos masculinos e femininos, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (154 kg) • Lata (13,9 kg) • 4 Latas (3,8 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)







## LIMPEZA DE PINCÉIS E EQUIPAMENTOS



# Thinner Una 410

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor

Base: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Densidade: 0,700 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

Categorias: Calçadista, Diluentes e Limpadores, Limpeza de Pincéis e Equipamentos

#### **CARACTERÍSTICAS**

Produto imiscível em água.

#### INDICADO PARA:

"Limpeza de superfícies.

Diluição de Colas e Adesivos da linha policloropreno.

Bancadas de trabalho, pinceis, espátulas, passadeiras de cola, maquinas e

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Latas (4 kg)

• 12 Latas (0,8 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)

# Thinner Una 150 TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor

Base: Solvente híbrido com baixa emissão de VOC.

Densidade: 0,800 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

REF: 11900

Categorias: Calçadista, Diluentes e Limpadores, Limpeza de Pincéis e Equipamentos

#### CARACTERÍSTICAS

"Baixa toxidez

Desenvolvido cuidadosamente para atuar como um poderoso agente de limpeza para pincéis ou locais com resíduos dos adesivos da linha Unagreen PU.

Isento de tolueno."

#### **INDICADO PARA:**

"Limpeza de pinceis com resíduo de adesivo base água tipo Unagreen PU. Limpeza de bancadas de trabalho e equipamentos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (165 kg) • Lata (15 kg) • 12 Latas (0,8 kg)

• Bombona Plástica (4,4 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,16 kg)







#### LIMPEZA DE TELAS DE SERIGRAFIA



# **Thinner Una Serigrafia 928**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor Base: Solventes orgânicos Densidade: 0,700 - 0,900 g/cm3

REF: 11850

Categorias: Calçadista, Diluentes e Limpadores, Limpeza de Telas de Serigrafia

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Evaporação média dos solventes.

Formulação eficaz na dissolução de tintas de serigrafia, mesmo depois de

Composição adequada para limpar com eficiência e rapidez sem danificar as telas serigráficas."

#### **INDICADO PARA:**

"Limpeza final de tela de serigrafia logo após a transferência da tinta.

Onde se faz necessário a limpeza destas telas para prosseguir a impressão."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (172 kg) • Lata (15,5 kg) • 4 Latas (4,3 kg) • 12 Latas (0,85 kg) • Bombona Plástica (18 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)

# **Thinner Una Serigrafia 1000**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor Base: Solventes orgânicos Densidade: 0,700 - 0,900 g/cm3

REF: 11880

Categorias: Calçadista, Diluentes e Limpadores, Limpeza de Telas de Serigrafia

"Evaporação lenta dos solventes.

Formulação eficaz na dissolução de tintas de serigrafia, mesmo depois de

Composição adequada para limpar com eficiência e rapidez sem danificar as telas serigráficas."

### INDICADO PARA:

"Limpeza final de tela de serigrafia logo após a transferência da tinta. Onde se faz necessário a limpeza destas telas para prosseguir a impressão."

### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (165 kg) • Lata (14,5 kg) • 4 Latas (4 kg) • 12 Latas (0,8 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)







## LIMPEZA DE TERMOPLÁSTICOS



## Thinner Una 290 HTF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor

Base: Solventes cetônicos e Ésteres Densidade: 0,700 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

REF: 11740

Categorias: Calçadista, Diluentes e Limpadores, Limpeza de Termoplásticos

## CARACTERÍSTICAS

"Isento de tolueno.

Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Remove com alta eficiência contaminante como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas.

Evaporação rápida dos solventes."

#### INDICADO PARA:

"Substratos do setor calçadista na limpeza de artefatos sintéticos, PVC, TR, laminados sintéticos, borrachas e enfeites plásticos.

Para substratos com médio e baixo teor de plastificantes.

No tratamento anterior ao adesivo para produção de calçados, sandálias, chinelos, sapatos masculinos e femininos, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Latas (3,8 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)

## LIMPEZA FINAL DE CALÇADOS

# **Thinner Unalimp TF**

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Líquido incolor Base: Hidrocarbonetos alifáticos Densidade: 0,600 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

Categorias: Calçadista, Diluentes e Limpadores, Limpeza Final de Calçados

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Remove com alta eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas. Remove sujeiras de colas e adesivos secos. Produto imiscível em água.

Isento de tolueno"

#### INDICADO PARA:

"Limpeza de bancadas de trabalho, máquinas e equipamentos. Usado para limpeza de peças, borrachas, lonas, revestimentos sintéticos, peças plásticas com contaminação de plastificantes, graxas, óleos e poeiras que prejudicam uma boa colagem."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (142 kg) • Lata (12,5 kg) • 4 Latas (3,5 kg) • 12 Latas (0,7 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,13 kg)







### **PARA COLA PVC**



# **Pigmento Unacor Preto - PVC**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido Preto

Base: Dispersão de cargas minerais inorgânicas e pigmentos orgânicos

Solventes: Solventes orgânicos

Viscosidade: Baixa

REF: 17000

Categorias: Calçadista, Pigmentos, Para Cola PVC

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Trata-se de uma dispersão de pigmentos na cor preta em solventes orgânicos voláteis, desenvolvida para ser compatível com adesivos "base

Tem por finalidade pigmentar o adesivo de poliuretano da linha PVC, PCR e

Evita o destaque do adesivo na junção adesiva.

Oferece perfeito acabamento em peças da cor preta, a linha de colagem se torna invisível.

Mantém o desempenho de colagem do adesivo."

#### INDICADO PARA:

"Qualquer adesivo da linha Una com base solvente orgânico volátil. Para junções adesivas de materiais na cor preta.

Nas colagens de materiais de cor preta, evitando o destaque da linha adesiva, disfarça os respingos provocados pelo pincel de aplicação."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 12 Latas (0,676 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,17 kg)

#### **PINCEL CHATO**

# Pincel Unagreen 815 - 12 mm

#### **PROPRIEDADES:**

Cabeça para pincel: Produzido com virola de alumínio polido, com cerdas naturais de origem animal fixada com resina epóxi. Cabo: Produzido com madeira

REF: 32750

Categorias: Calçadista, Pincéis, Pincel Chato

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Cerdas naturais, fixadas com resina epóxi de excelente qualidade. Para cobrir áreas com muita precisão.

Cerdas duráveis, resistentes à vários processos de lavagem com Thinner apropriado para cada tipo de adesivo. Altíssima durabilidade."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Caixa de Papelão com 50 Unidades







## **PINCEL CHATO**



# Pincel Unagreen 815 - 18 mm

#### **PROPRIEDADES:**

Cabeça para pincel: Produzido com virola de alumínio polido, com cerdas naturais de origem animal fixada com resina epóxi.

Cabo: Produzido com madeira

REF: 32790

Categorias: Calcadista, Pincéis, Pincel Chato

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Cerdas naturais, fixadas com resina epóxi de excelente qualidade. Para cobrir áreas com muita precisão. Cerdas duráveis, resistentes à vários processos de lavagem com Thinner apropriado para cada tipo de adesivo. Altíssima durabilidade."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Caixa de Papelão com 50 Unidades

# Pincel Unagreen 815 - 22 mm

#### PROPRIEDADES:

"Cabeça para pincel: Produzido com virola de alumínio polido, com cerdas naturais de origem animal fixada com resina epóxi.

Cabo: Produzido com madeira"

REF: 32810

Categorias: Calçadista, Pincéis, Pincel Chato

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Cerdas naturais, fixadas com resina epóxi de excelente qualidade.

Para cobrir áreas com muita precisão.

Cerdas duráveis, recistantes à vários processos de lavagem com Th

Cerdas duráveis, resistentes à vários processos de lavagem com Thinner apropriado para cada tipo de adesivo. Altíssima durabilidade."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Caixa de Papelão com 50 Unidades







## **ADESIVOS BASE ÁGUA**



# **Adesivo Gunflex Green - Pisos** Vinílicos / Carpetes

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Pasta viscosa azulada Base: Acrílico disperso em áqua

Viscosidade: Média

Teor de Sólidos: Maior do que 60%

Tempo Aberto: 4 horas

REF: 20560

Categorias: Construção Civil, Colagem de Pisos e Carpetes, Adesivos Base Água

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo Base Água.

Em conformidade com ""Green Building Index\_VOC ZERO"", não contêm solventes orgânicos voláteis nocivos à saúde.

Ambientalmente correto, após aberto, o produto pode ser reutilizado quantas vezes for necessário (não contém catalisador).

Atende a todas as legislações brasileiras, como o LEED.

Fácil aplicação e altíssimo rendimento.

Elevada força inicial de colagem, o que possibilita uma perfeita aderência do revestimento ao contrapiso, impedindo a formação de bolhas ou canoamento, Validade de 1 ano."

#### INDICADO PARA:

"Colagem de revestimentos vinílicos (mantas, placas, réguas), linóleos, carpetes, forrações, laminados, entre outros.

Sobre contra piso de cimento, frios (cerâmicos, vitrificados ou rústicos), pedras e madeiras.

Para áreas internas e secas, Ideal para ambientes fechados como hospitais, lojas e apartamentos, pois não contém solventes inflamáveis, não exala nenhum odor incômodo ou tóxico."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Balde Plástico (11 kg) • 4 Baldes Plásticos (3,5 kg) • 12 Potes Plásticos (1 kg)

### **ADESIVOS BASE SOLVENTE**

# Adesivo Gunflex Nr.1

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 1 hora

Categorias: Construção Civil, Colagem de Pisos e Carpetes, Adesivos Base Solvente

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Colagens resistentes e duradouras

Alto rendimento, com ótimo poder de cobertura.

Perfeita aderência na colagem vertical.

Fácil aplicação

Aplicação por espátula, pincel ou rolo

Viscosidade ideal para aplicação sem respingos."

## INDICADO PARA:

"Carpete agulhado, placa ou forração de manta em escadas rodapés e

Para paredes até no máximo com 1 metro de altura (acima disto usar o adesivo Gunflex TOP)"

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg)



# CONSTRUÇÃO CIVIL Colagem de Pisos e Carpetes





### **ADESIVOS BASE SOLVENTE**



## **Adesivo Uniflex D1090**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 301

Categorias: Construção Civil, Colagem de Pisos e Carpetes, Adesivos Base Solvente

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo de alto desempenho para colagens duradouras.

Alto tempo aberto e tack

Alta resistência térmica.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### INDICADO PARA:

"Pisos em ambientes internos com médio tráfego e exposição a produtos de limpeza ocasionalmente.

Contra piso cimentício com pisos de borracha lisos ou pastilhados. Pisos vinílicos tipo manta e placa."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg)

• 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Adesivo Uniflex D1821**

## PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Media Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 591

Categorias: Construção Civil, Colagem de Pisos e Carpetes, Adesivos Base Solvente

### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### **INDICADO PARA:**

"Borrachas, espumas e tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor.

Laminados e pisos melamínicos de alta pressão.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# CONSTRUÇÃO CIVIL Colagem de Pisos e Carpetes





## **ADESIVOS BASE SOLVENTE**



## **Adesivo Uniflex D1821 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

RFF: 601

Categorias: Construção Civil, Colagem de Pisos e Carpetes, Adesivos Base Solvente

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Não contém tolueno

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### INDICADO PARA:

"Borrachas, espumas, tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor.

Laminados e pisos melamínicos de alta pressão.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados."

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# Adesivo Uniflex D1821 G

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Alta Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

RFF: 621

Categorias: Construção Civil, Colagem de Pisos e Carpetes, Adesivos Base Solvente

## **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### INDICADO PARA:

"Borrachas, espumas e tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor.

Laminados e pisos melamínicos de alta pressão.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# CONSTRUÇÃO CIVIL Colagem de Pisos e Carpetes





### **ADESIVOS BASE SOLVENTE**



## Adesivo Uniflex D1821 G TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e ésteres

Viscosidade: Alta Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 631

Categorias: Construção Civil, Colagem de Pisos e Carpetes, Adesivos Base Solvente

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescida de agente catalisador da linha Unadur.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

Rápida evaporação dos solventes.

Isento de tolueno."

#### INDICADO PARA:

"Pisos em geral em ambientes internos com médio tráfego, exposição a produtos de limpeza ou água.

Contra piso cimentício com pisos de borracha lisos ou pastilhados, pisos vinílicos tipo manta e placa, laminados e pisos melamínicos de alta pressão na construção civil."

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# Adesivo Gunflex Nr.2 Extra

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos.

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 1 hora

Categorias: Construção Civil, Colagem de Pisos e Carpetes, Adesivos Base Solvente

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo desenvolvido especificamente para colagem de forrações e

Ideal para a aplicação no sistema "chuveirinho".

Ótima fixação.

Colagens resistentes e duradouras.

Colagens na posição horizontal.

Aplicação por espátula ou pincel."

#### **INDICADO PARA:**

"Instalação de carpetes manta (agulhado) ou forrações em contra piso

Sempre que sejam necessárias colagens planas na horizontal."

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg)







## **ADESIVOS PARA PISOS DISSIPATIVOS**



# Adesivo Uniflex 7200 Condutiva

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Preto

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos cetônicos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 1550 Categorias:

Construção Civil, Colagem de Pisos e Carpetes, Adesivos para Pisos Dissipativos

"Adesivo de alta tecnologia composto por polímeros e cargas dissipadoras de energia estática.

Oferece junções adesivas de altíssimo desempenho, resistentes e duradouras."

#### INDICADO PARA:

"Colagem de pisos com tratamento dissipativos (antiestético) do tipo vinílico, laminados de melamínico de alta pressão, carpetes, borrachas e piso elevado. Instalação de pisos tipo "EDS" (ElectroStatic Discharge)."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg)

## **ADESIVOS BASE SOLVENTE**

# **Adesivo Uniflex D1821**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 591

Construção Civil, Colagem de Laminados Decorativos / Outros, Adesivos Base Solvente

### **CARACTERÍSTICAS**

"Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur. Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### **INDICADO PARA:**

"Borrachas, espumas e tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor.

Laminados e pisos melamínicos de alta pressão.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados."

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)





# CONSTRUÇÃO CIVIL Colagem de Laminados Decorativos





# **ADESIVOS BASE SOLVENTE**

# **Adesivo Uniflex Super**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 3 horas

RFF: 1720

Categorias: Construção Civil, Colagem de Laminados Decorativos

/ Outros, Adesivos Base Solvente

## CARACTERÍSTICAS

"Excelente colagem inicial e final

Excelente resistência térmica

Confere colagens resistentes à água, óleos e produtos de limpeza.

Alto rendimento com teor de sólidos alto.

Bom tempo aberto e tack.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### INDICADO PARA:

"Madeira com laminados.

Laminados decorativos de alta/média e baixa pressão, pisos melamínicos de alta pressão sobre: aglomerados, compensados, chapas de aço, principalmente sobre contra piso e parede, cimentado, taco, madeira, cerâmica e azulejo."

### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,8 kg)

• 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



## **PARA COLA FORTE**



# **Thinner Una 40**

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Líquido incolor

Base: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Densidade: 0,780 - 0,830 g/cm<sup>3</sup>

REF: 11500

Categorias: Construção Civil, Diluentes e Limpadores, Para Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Remove com alta eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas.

Remove sujeiras de colas e adesivos secos.

Produto imiscível em água."

#### **INDICADO PARA:**

"Limpeza de pincéis e equipamentos.

Usado como diluente para adesivos Cola Forte.

Usado para limpeza de peças com sujeiras de adesivos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Latas (4 kg)

• 12 Latas (0,8 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)





## **PARA COLA FORTE**

# **Reticulante Unadur 1000**

## PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido âmbar

Base: Isocianato em hidrocarbonetos aromáticos

Densidade: 0,900 ~ 1,400 g/cm<sup>3</sup>

REF: 14000

Categorias: Construção Civil, Reticulantes, Para Cola Forte

## CARACTERÍSTICAS

"Promotor de adesão.

Melhora a resistência inicial e final da colagem.

Aumenta a resistência à óleos, graxas, plastificantes, água e produtos auímicos.

Aumenta o tempo de vida útil das colagens.

Aumenta o desempenho das colagens quando expostas ao calor, resistindo a altos níveis de temperatura."

#### **INDICADO PARA:**

"Adição em adesivos da linha Poliuretano e Policloropreno.

Primers, quando indicado em literatura técnica ou após consulta à área técnica."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 12 Latas (0,75 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,17 kg)





# **Reticulante Unadur 1105**

## PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido amarelado Base: Solventes orgânicos Densidade: 0,800 ~ 0,890 g/cm<sup>3</sup>

REF: 14050

Categorias: Construção Civil, Reticulantes, Para Cola Forte

## **CARACTERÍSTICAS**

"Isocianatos aromáticos em solventes orgânicos.

Promotor de adesão.

Melhora a resistência inicial da colagem.

Aumenta a resistência à óleos e ao envelhecimento.

Aumenta a resistência térmica da colagem, elevando em vários graus o ponto de amolecimento da junção adesiva."

## INDICADO PARA:

"Adesivos de Poliuretano e Policloropreno.

Primers, quando indicado em boletim técnica ou após consulta à área

Aumentar a resistência da colagem frente ao teste de envelhecimento acelerado (Hidrólise)."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 12 Latas (0,75 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,17 kg)

# CONSTRUÇÃO CIVIL Diluentes e Limpadores





## **PARA COLA FORTE**



# Thinner Una 40

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor

Base: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Densidade: 0,780 - 0,830 g/cm<sup>3</sup>

REF: 11500

Categorias: Construção Civil, Diluentes e Limpadores, Para Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Remove com alta eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas.

Remove sujeiras de colas e adesivos secos.

Produto imiscível em água."

#### **INDICADO PARA:**

"Limpeza de pincéis e equipamentos. Usado como diluente para adesivos Cola Forte. Usado para limpeza de peças com sujeiras de adesivos."

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Latas (4 kg) • 12 Latas (0,8 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)

# REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE COLA

# **Thinner Unalimp TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor Base: Hidrocarbonetos alifáticos Densidade: 0,600 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

REF: 12001

Categorias: Construção Civil, Diluentes e Limpadores, Remoção de Resíduos de Cola

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Remove com alta eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a

serem coladas.

Isento de tolueno Remove sujeiras de colas e adesivos secos.

Produto imiscível em água."

#### **INDICADO PARA:**

"Limpeza de bancadas de trabalho, máquinas e equipamentos.

Usado para limpeza de peças, borrachas, lonas, revestimentos sintéticos, peças plásticas com contaminações de plastificantes, graxas, óleos e poeiras que prejudicam uma boa colagem. "

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (142 kg) • Lata (12,5 kg) • 4 Latas (3,5 kg) • 12 Latas (0,7 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,13 kg)









## **ARTEFATOS DE ESPUMA**



# Adesivo Una Spray T Âmbar

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope na cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Baixo

REF: 1900

Categorias: Espumas, Cola Spray, Artefatos de Espuma

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo de secagem rápida.

Excelente sprayabilidade.

Não apresenta formação de "teia".

Após a cristalização total do adesivo, não apresenta "mordência" nas espumas.

Aplicação por spray."

#### **INDICADO PARA:**

"Espuma com espuma, com tecidos, fibras resinadas, metais, madeira e borrachas.

Esponjas de limpeza.

Espuma de alta, média ou baixa densidade."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)

# **Adesivo Una Spray T Vermelho**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope vermelha

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e cetônicos.

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Baixo Tempo Aberto: 1 hora

REF: 1910

Categorias: Espumas, Cola Spray, Artefatos de Espuma

#### CARACTERÍSTICAS

"Adesivo de secagem rápida.

Excelente sprayabilidade, não apresenta formação de "teia".

Após a cristalização total do adesivo, não apresenta "mordência" nas espumas.

Filme do adesivo com alta elasticidade.

Este adesivo quando acrescido de catalisador (linha Unadur) resiste a gorduras, sabões, detergentes e água.

Sua cor vermelha facilita visualização da área aplicada."

#### INDICADO PARA:

"Espuma com espuma, tecidos, fibras resinadas, metais, madeira e borrachas.

Esponjas de limpeza para uso doméstico."

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)









## **ARTEFATOS DE ESPUMA**



# **Adesivo Una Spray 1725**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e cetônicos.

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Baixo Tempo Aberto: 1 hora

Categorias: Espumas, Cola Spray, Artefatos de Espuma

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótimo desempenho de colagem com boa resistência térmica. Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescida de agente catalisador da linha Unadur."

"Borrachas, espumas, tecidos sintéticos, couro e rafias. TNT sobre metal, madeira, aglomerado, MDF, compensado e espumas. Onde haja necessidade de alta resistência ao calor."

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,8 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Adesivo Una Spray S90 TF**

#### PROPRIEDADES:

parência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 1 hora

REF: 6100

Categorias: Espumas, Cola Spray, Artefatos de Espuma

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima sprayabilidade, apresentando colagens instantâneas e resistentes

Isento de tolueno.

Excelente resistência ao calor. Aplicação por spray ou pincel."

### **INDICADO PARA:**

"Colagens de estofados, cadeiras, pufes.

Na Indústria de colchões, colchonetes e travesseiros.

Na produção de brindes, fixação de peças para futura costura e fixação de peças em gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)







## **ARTEFATOS DE ESPUMA**



# **Adesivo Una Spray S330 RS TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Altíssimo Tempo Aberto: 6 horas

REF: 6420

Categorias: Espumas, Cola Spray, Artefatos de Espuma

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Devido ao seu teor de sólidos, permite aplicação apenas em uma das superfícies a serem coladas.

Isento de tolueno.

Alto tack e boa resistência ao calor.

Aplicação por spray."

#### INDICADO PARA:

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT e mantas de fibras sintéticas.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **MÓVEIS, COLCHÕES E ESTOFADOS**

# **Adesivo Una Spray S80 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor vermelha Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

REF: 6000

Categorias: Espumas, Cola Spray, Móveis, Colchões e Estofados

#### CARACTERÍSTICAS

"Adesivo tipo "Alto Sólidos", o que permite colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel.

Baixo odor residual nas peças coladas.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada."

#### **INDICADO PARA:**

"Na setor moveleiro para colagens de estofados, cadeiras e pufes. Na Indústria de colchões, colchonetes e travesseiros.

Na produção de brindes, fixação de peças para futura costura e fixação de peças em gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)









# Adesivo Una Spray S80 TF Vermelho

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor vermelha Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

REF: 6010

Categorias: Espumas, Cola Spray, Móveis, Colchões e Estofados

#### CARACTERÍSTICAS

"Adesivo tipo "Alto Sólidos", o que permite colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes.

Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel.

Baixo odor residual nas peças coladas.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada."

#### INDICADO PARA:

"Na Indústria moveleira, para colagens de estofados, cadeiras e pufes. Na Indústria de colchões, colchonetes e travesseiros.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)

# **Adesivo Una Spray S85 TF**

## PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 2 horas

REF: 6050

Categorias: Espumas, Cola Spray, Móveis, Colchões e Estofados

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólidos".

Possui secagem rápida, com alto teor de sólidos, conferindo economia e alta produtividade.

Ótima sprayabilidade, apresenta colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel."

#### **INDICADO PARA:**

"Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, têxteis, madeiras, estofados, colchões, travesseiros, reciclagem e reparos de espumas.

Indicado na produção de estofados, cadeiras, pufes, bancos estofados tipo "Conforto", cabeceiras de cama, agendas, brindes em geral e também indicado para trabalhos manuais em espuma."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)









# **Adesivo Una Spray S85 TF Vermelho**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 2 horas

RFF: 6060

Categorias: Espumas, Cola Spray, Móveis, Colchões e Estofados

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo tipo "Alto Sólidos".

Possui secagem rápida, com alto teor de sólidos, conferindo economia e alta produtividade

Ótima sprayabilidade, apresenta colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada."

#### INDICADO PARA:

"Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, têxteis, madeiras, estofados, colchões, travesseiros, reciclagem e reparos de espumas.

Indicado na produção de estofados, cadeiras, pufes, bancos estofados tipo "Conforto", cabeceiras de cama, agendas, brindes em geral e também indicado para trabalhos manuais em espuma."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)

# **Adesivo Una Spray S335 TF**

### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos Viscosidade: Média/Baixa

Viscosidade: Média/Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 6 horas

REF: 6110

Categorias: Espumas, Cola Spray, Móveis, Colchões e Estofados

#### CARACTERÍSTICAS

"Ótima Sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. confere economia e ótimo desempenho de colagem além de alta produtividade alta produtividade.

Isento de tolueno.

Alto TACK e boa resistência ao calor.

Aplicação por spray."

#### **INDICADO PARA:**

"Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT e mantas de fibras sintéticas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)









# **Adesivo Una Spray S340 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e cetônicos

Viscosidade: Média/Baixa Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 6 horas

REF: 6120

Categorias: Espumas, Cola Spray, Móveis, Colchões e Estofados

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Ótima Sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes.

Alto TACK e boa resistência ao calor.

Aplicação por spray."

#### **INDICADO PARA:**

"Móveis estofados, colchões, colchonetes e espumas. Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT e mantas de fibras sintéticas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Adesivo Una Spray S70 TF**

## PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

REF: 6351

Categorias: Espumas, Cola Spray, Móveis, Colchões e Estofados

#### **CARACTERÍSTICAS**

"•Colagens instantâneas em espumas.

Isento de tolueno. Aplicação por spray.

Baixo odor residual nas peças coladas."

#### **INDICADO PARA:**

"Colagens de estofados, cadeiras e pufes.

Colchões, colchonetes e travesseiros.

Brindes, fixação de peças para futura costura e fixação de peças em aráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg)











# **Adesivo Una Spray RP 800**

### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e Resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos.

Viscosidade: Baixa Tempo Aberto: 3 horas Teor de Sólidos: Médio

REF: 6380

Categorias: Espumas, Cola Spray, Móveis, Colchões e Estofados

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Formulação balanceada que confere custo acessível e colagem de alta eficiência. Adesivo apresenta secagem relativamente rápida.

Aplicar preferencialmente por spray, mas também pode ser aplicado por pincel.

Boa sprayabilidade o que confere economia e alta produtividade.

Alto tack com bom poder de transferência, possibilitando colagens de um lado só."

#### **INDICADO PARA:**

"Espuma com diversos substratos para a indústria e comércio de móveis estofados e colchões.

Espuma com espuma de média e baixa densidade.

Espuma com madeira.

Espuma com TNT (Metalacê para colchões).

Usado para colagens na recuperação de espumas."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg)

• 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# Diluentes e Limpadores





# LIMPEZA DE PINCÉIS E EQUIPAMENTOS



# Thinner Una 40

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor

Base: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Densidade: 0,780 - 0,830 g/cm<sup>3</sup>

Categorias: Espumas, Diluentes e Limpadores, Limpeza de Pincéis e Equipamentos

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Remove com alta eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a

serem coladas. Remove sujeiras de colas e adesivos secos.

Produto imiscível em água."

#### INDICADO PARA:

"Limpeza de pincéis e equipamentos. Usado como diluente para adesivos Cola Forte. Usado para limpeza de peças com sujeiras de adesivos."

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Latas (4 kg) • 12 Latas (0,8 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)

# **Thinner Unalimp TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor Base: Hidrocarbonetos alifáticos Densidade: 0,600 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

Categorias: Espumas, Diluentes e Limpadores, Limpeza de Pincéis e Equipamentos

#### CARACTERÍSTICAS

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Isento de tolueno

Remove com alta eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas.

Remove sujeiras de colas e adesivos secos.

Produto imiscível em água.

Isento de Tolueno"

#### INDICADO PARA:

"Limpeza de bancadas de trabalho, máquinas e equipamentos. Usado para limpeza de peças, borrachas, lonas, revestimentos sintéticos, peças plásticas com contaminações de plastificantes, graxas, óleos e poeiras que prejudicam uma boa colagem. "

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (142 kg) • Lata (12,5 kg) • 4 Latas (3,5 kg) • 12 Latas (0,7 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,13 kg)





# GRÁFICO Jornais e Embalagens





# PARA DESBOBINAGEM CONTÍNUA



# **Adesivo Tipo ROT TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos

Viscosidade: Alta Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: Permanente

REF: 3190

Categorias: Gráfico, Jornais e Embalagens, Para Desbobinagem Contínua

#### **CARACTERÍSTICAS**

Adesivo de TACK permanente.

Filme de grande elasticidade para acompanhar a tensão do papel no momento da rebobinagem.

Ideal para troca de bobinas de forma rápida e segura, sem paradas de máguina.

Isento de tolueno..

#### INDICADO PARA:

Papéis e papelões em bobinagem e desbobinagem para indústria de papéis, embalagens e jornalismo. Colagens temporárias de papel, papelão e cartolinas.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (156 kg) • Lata (13 kg) • 4 Galões (2,6 kg) • 12 Latas (0,69 kg)





## **COLAS DE CONTATO**



# **Adesivo Unaflex 2070**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 2 horas

REF: 1691

Categorias: Moveleiro, Adesivos, Colas de Contato

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo de contato universal.

Altíssima compatibilidade com substratos porosos e flexíveis.

Elevada força inicial e final de colagem.

Bom tempo aberto com alto tack.

Boa resistência térmica, oferece colagens resistentes e duradouras.

Ótimo rendimento devido à facilidade da aplicação.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### INDICADO PARA:

"Colagem de madeiras, tecidos e espumas. Sofás, colchões, poltronas e cadeiras."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,8 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Adesivo Uniflex 2050**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

Categorias: Moveleiro, Adesivos, Colas de Contato

## **CARACTERÍSTICAS**

"Alta resistência térmica e química.

Rápida evaporação dos solventes.

Propicia um excelente acabamento nas peças.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula."

#### **INDICADO PARA:**

"Colagem de ""Post Forming"".

Madeiras, MDF/HDF/OSB, compensado (pinus /virola/naval), aglomerado, chapas metálicas e laminado melamínico.

Lâminas de madeira, sintéticos, tecidos, vinílicos, fitas de borda e plásticos. "

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,8 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# MOVELEIRO Diluentes e Limpadores





# **LIMPEZA FINAL DA PECA**



# **Thinner Unalimp TF**

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Líquido incolor Base: Hidrocarbonetos alifáticos Densidade: 0,600 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

Categorias: Moveleiro, Diluentes e Limpadores, Limpeza Final da Peca

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Isento de tolueno

Remove com alta eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas.

Remove sujeiras de colas e adesivos secos. Produto imiscível em água."

#### INDICADO PARA:

"Limpeza de bancadas de trabalho, máquinas e equipamentos. Usado para limpeza de peças, borrachas, lonas, revestimentos sintéticos, peças plásticas com contaminações de plastificantes, graxas, óleos e poeiras que prejudicam uma boa colagem. "

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (142 kg) • Lata (12,5 kg) • 4 Latas (3,5 kg) • 12 Latas (0,7 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,13 kg)

# **Thinner Una 40**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor

Base: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Densidade: 0,780 - 0,830 g/cm<sup>3</sup>

REF: 11500

Categorias: Moveleiro, Diluentes e Limpadores, Limpeza de Pincel e Equipamentos

## **CARACTERÍSTICAS**

"Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza.

Remove com alta eficiência contaminantes como óleos, graxas,

desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas.

Remove sujeiras de colas e adesivos secos.

Produto imiscível em água.

### INDICADO PARA:

"Limpeza de pincéis e equipamentos.

Usado como diluente para adesivos Cola Forte.

Usado para limpeza de peças com sujeiras de adesivos."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Latas (4 kg)

• 12 Latas (0,8 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)



# REFRIGERAÇÃO / ARTEFATOS Adesivos Base Solvente





## PARA POLIESTIRENO EXPANDIDO



# Adesivo Isofix 400 TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor branca Base: Borrachas e resinas sintéticas Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos. Viscosidade: Média

Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

REF: 5560

Categorias: Refrigeração / Artefatos Plásticos, Adesivos Base Solvente. Para Poliestireno Expandido

#### CARACTERÍSTICAS

"Isento de tolueno.

Excelente performance de colagem.

Não produz nenhum ataque ao poliestireno expandido.

Alto teor de sólidos, conferindo alto rendimento. Aplicação por pincel, rolete, espátula ou spray."

#### INDICADO PARA:

Poliestireno expandido, aplicado em câmaras, balcões frigoríficos, dutos, caminhões frigoríficos, geladeiras, tubulações, na indústria e comércio de artefatos para refrigeração.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: •Tambor (140 kg) • Lata (13 kg) • 4 Galões (2,5 kg) • 12 Latas (0,6 kg) • 72 Latas (0,17 kg)

## PARA MATERIAIS PLÁSTICOS

# Adesivo M650 F

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope transparente / Azul

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos e cetonas

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: Não aplicável

Categorias: Refrigeração / Artefatos Plásticos, Adesivos Base Solvente,

Para Materiais Plásticos

#### CARACTERÍSTICAS

"Adesivo termo reativo com boa resistência inicial e final de colagem. Ideal para aplicações que necessitem de maior penetração do adesivo. Quando acrescido de catalisador, apresenta excelente resistência à diversos tipos de fluidos como plastificantes, água, solventes alifáticos e graxas. Aplicação por spray, rolete ou cilindro de transferência ou pincel."

#### INDICADO PARA:

"PVC (flexível), poliuretano e Nylon®.

Cortica.

Borrachas (quando tratadas).

Plásticos, couro, papel, sintéticos em superfícies como madeiras (MDF, compensados), metal, plásticos e espumas (injetadas). Espuma x espuma, couro, tecidos ou laminado sintético."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# REFRIGERAÇÃO / ARTEFATOS Adesivos Base Solvente





# PARA MATERIAIS PLÁSTICOS



# Adesivo M550

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope transparente

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos e cetonas

Viscosidade: Média a Alta Teor de Sólidos: Médio a Alto Tempo Aberto: Não aplicável

REF: 2236

Categorias: Refrigeração / Artefatos Plásticos, Adesivos Base Solvente,

Para Materiais Plásticos

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Adesivo termo reativável com boa resistência inicial e final de colagem. Média evaporação dos solventes.

Fácil aplicação e bom rendimento.

Quando acrescido de catalisador apresenta excelente resistência à diversos tipos de fluidos como plastificantes, água, solventes alifáticos e graxas. Aplicação por pincel ou rolete."

#### INDICADO PARA:

"PVC (flexível), poliuretano e Nylon®.

Cortiça.

Borrachas, TR, EVA (quando tratados).

Plásticos, couro e sintéticos em superfícies como madeiras (MDF, compensados), metal, plásticos diversos, e espumas (injetadas). Espuma x espuma, couro, tecidos ou laminado sintético."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# Adesivo M350

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope transparente

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos e cetonas

Viscosidade: Média/Alta Teor de Sólidos: Médio/Alto

REF: 2712

Categorias: Refrigeração / Artefatos Plásticos, Adesivos Base Solvente,

Para Materiais Plásticos

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Dispensa a reativação térmica.

Possui tack mesmo após a secagem dos solventes, diferentemente dos termo reativáveis

Oferece tempo aberto em torno de 30 minutos, dependendo da temperatura e umidade ambiente.

Aplicação por pincel, rolete ou cilindro de transferência."

"Plásticos em geral, couro, papel, sintéticos em superfícies como madeiras (MDF, compensados), metal, plásticos e espumas (injetadas).

Espuma x espuma, couro, tecidos ou laminado sintético. PVC (flexível), poliuretano, EVA, Nylon®, materiais sintéticos e filmes

Espuma, tecidos e lã sintética.

Cortiça e borrachas (quando tratadas)."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# REFRIGERAÇÃO / ARTEFATOS Diluentes e Limpadores





## **ADESIVOS BASE SOLVENTE**



# Thinner Una 190 TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor Base: Hidrocarboneto alifático Densidade: 0,600 - 0,700 g/cm<sup>3</sup>

Categorias: Refrigeração / Artefatos Plásticos, Diluentes e Limpadores, Para Limpeza de Peças e Equipamentos

#### **CARACTERÍSTICAS**

"Isento de tolueno.

Limpa sem atacar peças de poliestireno expandido.

Dilui adesivos da linha Isofix.

Poderoso agente de limpeza para superfícies delicadas com resíduos seco de colas da Linha Isofix.

Limpa as superfícies proporcionando um excelente acabamento final da peça colada."

#### INDICADO PARA:

"Substratos com excesso de adesivo.

Pinceis e utensílios

Diluição de Colas e Adesivos da linha Isofix."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (132 kg) • Lata (11,8 kg) • 4 Latas (3,3 kg)

• 12 Latas (0,65 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,12 kg)

## **RETICULANTES**

# **Reticulante Unadur 1105**

## PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido amarelado Base: Solventes orgânicos Densidade: 0,800 ~ 0,890 g/cm<sup>3</sup>

Categorias: Refrigeração / Artefatos Plásticos, Reticulantes, Para Cola Forte

### **CARACTERÍSTICAS**

"Isocianatos aromáticos em solventes orgânicos.

Promotor de adesão.

Melhora a resistência inicial da colagem.

Aumenta a resistência à óleos e ao envelhecimento.

Aumenta a resistência térmica da colagem, elevando em vários graus o ponto de amolecimento da junção adesiva."

## INDICADO PARA:

"Adesivos de Poliuretano e Policloropreno.

Primers, quando indicado em boletim técnica ou após consulta à área técnica. Aumentar a resistência da colagem frente ao teste de envelhecimento acelerado (Hidrólise)."

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 12 Latas (0,75 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,17 kg)



# CONSUMIDOR / REVENDA Artefatos de Couro / Sintéticos





## **COLA FORTE**



# **Adesivo Fixoflex 555**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

REF: 50 Categorias:

Consumidor / Revenda, Artefatos de Couro / Sintéticos, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Adesivo de contato universal.

Indicado para materiais porosos..

Elevada força inicial e final de colagem.

Bom tempo aberto com alto tack.

Boa resistência térmica oferece colagens resistentes e duradouras.

Ótimo rendimento devido sua facilidade na aplicação.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

#### INDICADO PARA:

Na indústria de calçados para colagens de palmilhas, sandálias, chinelos, solados de couro, enfachetamento de saltos ou palmilhas, borrachas, tecidos, Ionas, viras e EVA (poroso).

Para artefatos de couro ou sintéticos, na produção de cintos, carteiras, chaveiros e cardápios de restaurantes.

Na produção de brindes, colagem de espumas, couro, sintéticos e laminados

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Cola Forte Gunflex**

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 3 horas

REF: 52

Consumidor / Revenda, Artefatos de Couro / Sintéticos, Cola Forte

#### CARACTERÍSTICAS

Alto rendimento, teor de sólidos alto.

Elevada força inicial e final de colagem.

Bom tempo aberto e tack.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula..

## **INDICADO PARA:**

"Na colagem de laminados plásticos sobre madeira, contra piso e pisos cerâmicos. Pisos de borracha sobre contra piso ou piso cerâmico.

Colagem de rodapés.

Frisos de alumínio sobre materiais sintéticos, na confecção de carrocerias.

Revestimentos de bancos de couro.

Espuma, madeiras, Ionas, tecidos, papel, feltros e TNT.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# CONSUMIDOR / REVENDA Artefatos de Couro / Sintéticos





## **COLA FORTE**



# **Adesivo Unaflex 664**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 6 horas

REF: 270

Categorias:

Consumidor / Revenda, Artefatos De Couro / Sintéticos, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Possui elevado tempo aberto.

Confere colagem resistente à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries.

Alto teor de sólidos

#### **INDICADO PARA:**

Montagem de calçados com solados de microduro, enfachetamento de palmilhas e saltos.

Artefatos de couro e tecidos sintéticos onde seja exigido alto tempo aberto.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **COLAGEM DE LAMINADOS / FOLHEADOS / MADEIRA**

# Cola de contato - Una

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Xarope Amarelo Claro Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos Alifáticos, Cetonas e Aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 1690 Categorias:

Consumidor / Revenda, Marcenaria, Colagem de Laminados / Folheados / Madeira

### **CARACTERÍSTICAS**

Adere em uma grande variedade de substratos.

Fácil aplicação e alto rendimento.

Ótima força inicial e final de colagem.

Adesivo de secagem rápida.

Ótima resistência à umidade e intempéries.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

#### **INDICADO PARA:**

Espumas, tecidos, carpetes, EVA laminado, conserto de solados de borracha ou couro. Móveis em madeira, MDF, compensado ou aglomerado com laminados

decorativos e todos os tipos de folheado de madeira.

Sintéticos, napa, couro ou cortiça.

Plásticos (fita de bordo).

Pisos x revestimentos.

Placa de aço x Laminados.

Rodapé em parede pintada.

Piso (cimento/areia 1:3) x laminados decorativos.

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,8 kg)

• 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# CONSUMIDOR / REVENDA Marcenaria





## **COLAGEM DE LAMINADOS / FOLHEADOS / MADEIRA**



# Cola de contato - Una Extra

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 1700 Categorias:

Consumidor / Revenda, Marcenaria, Colagem de Laminados / Folheados / Madeira

#### CARACTERÍSTICAS

Adesivo apresenta excepcional poder de aderência em diversos tipos de substratos. Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Extremamente resistente ao calor, sendo assim indicado para colagem de "Post Forming". Rápida evaporação dos solventes.

Propicia excelente acabamento nas peças.

Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

#### **INDICADO PARA:**

Madeiras, MDF/HDF/OBS, compensado (pinus/virola/naval), aglomerado, chapas metálicas com laminado melamínico, laminado tipo termo moldável, lâminas de madeira, sintéticos, tecidos, vinílicos, fitas de borda e plásticos.

Embalagens disponíveis: • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,8 kg) 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# Cola de contato - Una TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Amarelo Claro Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, Ésteres e Cetônas

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 1731 Categorias:

Consumidor / Revenda, Marcenaria, Colagem de Laminados / Folheados / Madeira

### **CARACTERÍSTICAS**

Livre de tolueno, xileno e benzeno.

Adere em uma grande variedade de substratos.

Fácil aplicação e alto rendimento.

Ótima força inicial e final de colagem.

Adesivo de secagem rápida.

Ótima resistência à umidade e intempéries.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

## INDICADO PARA:

Espumas, tecidos, carpetes, EVA laminado, conserto de solados de borracha ou couro. Móveis em madeira, MDF, compensado ou aglomerado com laminados decorativos, todos os tipos de folheado de madeira.

Sintéticos, napa, couro ou cortiça.

Plásticos (fita de bordo).

Pisos x revestimentos.

Rodapé em parede pintada.

Piso (cimento/areia 1:3) x laminados decorativos.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,8 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# CONSUMIDOR / REVENDA Diluentes e Limpadores





## **COLAGEM DE LAMINADOS / FOLHEADOS / MADEIRA**



# Thinner Una Cola Forte

## PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido transparente

Base: Mistura de Hidrocarbonetos Alifáticos e aromáticos

Densidade: 0,700 a 0,900 g/cm<sup>3</sup>

REF: 11502

Categorias:

Consumidor / Revenda, Diluentes E Limpadores, Para Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Isento de solventes clorados.

Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Diluente adequado para adesivos a base de policloropreno.

Remove resíduos secos de cola de contato.

Tira resíduos de vários tipos de tinta.

Promove uma limpeza mais agressiva de peças a serem coladas.

#### INDICADO PARA:

Limpeza de superfícies.

Diluição de Colas e Adesivos da linha policloropreno. Bancadas de trabalho, pinceis, espátulas, passadeiras de cola, maquinas e utensílios

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Latas (4 kg) • 12 Latas (0,8 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)

## **PARA COLA PVC**

# **Thinner Una PVC**

## PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido transparente Base: Mistura de solvente aromático e cetonas Densidade: 0,700 a 0,900 g/cm<sup>3</sup>

REF: 11602 Categorias:

Consumidor / Revenda, Diluentes E Limpadores, Para Cola Pvc

#### **CARACTERÍSTICAS**

Isento de hexano, tolueno, xileno e benzeno.

Odor ameno, fácil manipulação.

Diluente formulado para extração de desmoldantes e desplacantes.

Poderoso agente de limpeza para superfícies com resíduos seco

ou ressecado de adesivos de PVC ou PU.

Remove resíduos de vários tipos de tinta.

Para limpeza em materiais como TPU, PVC e PU."

#### **INDICADO PARA:**

Limpeza de solados, entressolas, laminados e cabedal. Limpeza de pinceis e utensílios.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (162 kg) • Lata (14,6 kg) • 4 Latas (4 kg) • 12 Latas (0,8 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,15 kg)







## **PARA COLA PVC**



# **Thinner Unalimp TF**

#### **PROPRIEDADES:**

Aparência: Líquido incolor Base: Hidrocarbonetos alifáticos Densidade: 0,600 - 0,900 g/cm<sup>3</sup>

REF: 12001 Categorias:

Consumidor / Revenda, Diluentes e Limpadores, Limpeza Final Da Peça

#### **CARACTERÍSTICAS**

Mistura de solventes orgânicos com excelente poder de limpeza. Isento de tolueno

Remove com alta eficiência contaminantes como óleos, graxas, desmoldantes, plastificantes, entre outras sujeiras presentes nas peças a serem coladas. Remove sujeiras de colas e adesivos secos.

Produto imiscível em água.

Isento de Tolueno

#### INDICADO PARA:

Limpeza de bancadas de trabalho, máquinas e equipamentos. Usado para limpeza de peças, borrachas, lonas, revestimentos sintéticos, peças plásticas com contaminações de plastificantes, graxas, óleos e poeiras que prejudicam uma boa colagem.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (142 kg) • Lata (12,5 kg) • 4 Latas (3,5 kg) • 12 Latas (0,7 kg) • 15 Frascos de Vidro (0,13 kg)

## **PARA LINHA ISOFIX**

# **Thinner Una Isofix TF**

## PROPRIEDADES:

Aparência: Líquido incolor Base: Hidrocarboneto alifático Densidade: 0,600 - 0,700 q/cm³

REF: 12041 Categorias:

Consumidor / Revenda, Diluentes E Limpadores, Para Linha Isofix

### **CARACTERÍSTICAS**

Isento de tolueno.

Desenvolvido especialmente para limpar sem atacar peças de poliestireno expandido. Dilui adesivos da linha ISOFIX.

Poderoso agente de limpeza para superfícies delicadas com resíduos seco de colas da Linha Isofix.

Limpa superfícies proporcionando um excelente acabamento final das peças coladas.

#### **INDICADO PARA:**

Limpeza de superfícies. Limpeza de pinceis e utensílios. Diluição de adesivos da Linha Isofix.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (132 kg) • Lata (11,8 kg)





## **COLA FORTE**



# **Adesivo Fixoflex 555**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

REF: 50 Categorias:

Consumidor / Revenda, Tapeçaria Moveleira, Automobilística, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Adesivo de contato universal.

Indicado para materiais porosos..

Elevada força inicial e final de colagem.

Bom tempo aberto com alto tack.

Boa resistência térmica oferece colagens resistentes e duradouras.

Ótimo rendimento devido sua facilidade na aplicação.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

#### **INDICADO PARA:**

Na indústria de calcados para colagens de palmilhas, sandálias, chinelos, solados de couro, enfachetamento de saltos ou palmilhas, borrachas, tecidos, lonas, viras e EVA (poroso).

Para artefatos de couro ou sintéticos, na produção de cintos, carteiras, chaveiros e cardápios de restaurantes.

Na produção de brindes, colagem de espumas, couro, sintéticos e laminados.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# **Adesivo Unaflex 621**

## PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 250 Categorias:

Consumidor / Revenda, Tapeçaria Moveleira, Automobilística, Cola Forte

### **CARACTERÍSTICAS**

Adesivo de contato universal.

Altíssima compatibilidade com substratos porosos e flexíveis.

Elevada força inicial e final de colagem.

Bom tempo aberto com alto tack.

Boa resistência térmica oferece colagens resistentes e duradouras.

Ótimo rendimento devido à facilidade na aplicação.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula.

## **INDICADO PARA:**

Colagem de espuma, tecidos, plásticos e fibras.

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)







## **COLA FORTE**



# Adesivo Unaflex 1441 VR G

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope amarelado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Média/Alta Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 Hora

REF: 620 Categorias:

Consumidor / Revenda, Tapeçaria Moveleira, Automobilística, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica. Adesivo apresenta altíssimo grau de cristalização, gera colagens instantâneas com força equivalente de uma colagem final (24 horas de cristalização). Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens duradouras, alta performance no teste de envelhecimento (hidrólise). Aplicação por pincel ou rolete.

Viscosidade alta com excelente poder de cobertura em substratos porosos.

#### INDICADO PARA

Colagens do setor calçadista, artefatos de couro, tecidos, sintéticos, solados de borrachas, crepe, re-couro, couro, saltos, papelão e fibras.

Na produção de sapatos masculinos e femininos, botas, sandálias, chinelos,

# malas de viagens, bolsas, carteiras, cintos e artesanatos.

EMBALAGENS
Embalagens disponíveis: • Lata (15 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

## **COLA SPRAY**

# **Adesivo Uniflex D1853 Vermelho**

## PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope avermelhado Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos e aromáticos

Viscosidade: Baixa Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 1 hora

REF: 1810 Categorias:

Consumidor / Revenda, Tapeçaria Moveleira, Automobilística, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente desempenho de colagem com altíssima resistência térmica e química. Fácil aplicação e ótimo rendimento.

Confere colagens resistentes à água, óleos, graxas, gasolina, álcalis, oxidação e intempéries, quando acrescido do agente catalisador da linha Unadur.

Aplicação preferencialmente por spray.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada.

#### **INDICADO PARA:**

Borrachas, espumas e tecidos, laminados sintéticos e couro, com necessidade de alta resistência ao calor.

Tecidos e sintéticos em várias superfícies, tais como espumas, MDF, madeira, aglomerados e compensados.

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)







# **COLA SPRAY**



# **Adesivo Una Spray S80 TF**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor vermelha Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

REF: 6000 Categorias:

Consumidor / Revenda, Tapeçaria Moveleira, Automobilística, Cola Spray

#### CARACTERÍSTICAS

Adesivo tipo "Alto Sólidos", permite colagens aplicando o adesivo em somente um dos lados a serem colados.

Ótima sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Aplicação por spray ou pincel.

Baixo odor residual nas pecas coladas.

A coloração avermelhada facilita o controle da área aplicada.

#### INDICADO PARA

Na setor moveleiro para colagens de estofados, cadeiras e pufes.

Na Indústria de colchões, colchonetes e travesseiros.

Na produção de brindes, fixação de peças para futura costura e fixação de peças em gráficas.

Espuma (média e baixa densidade) em espuma, madeira, fibras, couro, sintéticos, tecidos, borrachas, TNT, mantas de fibras sintéticas e EVA.

### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (150 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,7 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)

# Cola Preparação Spray TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor âmbar Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos, cetônicos

Viscosidade: Baixa Tempo Aberto: 12 horas Teor de Sólidos: Alta

REF: 6352 Categorias:

Consumidor / Revenda, Tapeçaria Moveleira, Automobilística, Cola Spray

#### **CARACTERÍSTICAS**

Adesivo de secagem rápida, com alto teor de sólidos, conferindo economia e alta produtividade.

Ótima Sprayabilidade apresentando colagens instantâneas e resistentes. Isento de tolueno.

Alto TACK.

#### **INDICADO PARA:**

Calçados, colagem de peças, artefatos de couro e materiais sintéticos, onde a necessidade de boa colagem inicial e tempo aberto longo são solicitados.

#### **EMBALAGENS**

- Tambor (150 kg) Lata (14 kg) 4 Galões (2,7 kg) 12 Latas (0,75 kg)
- 72 Latas (0,2 kg)





# consumidor / REVENDA Manufatura de Isopor





## **COLA DE ISOPOR**



# Cola Isofix Plus TF

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor branca Base: Borrachas e resinas sintéticas Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos.

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Alto Tempo Aberto: 3 horas

RFF: 5561

Categorias: Consumidor / Revenda, Manufatura De Isopor, Cola De Isopor

#### **CARACTERÍSTICAS**

Isento de tolueno, xileno ou benzeno.

Excelente performance de colagem.

Excelente resistência a baixas temperaturas.

Boa resistência a alta temperatura.

Não produz nenhum ataque ao poliestireno expandido (Isopor®).

Alto teor de sólidos, conferindo alto rendimento.

Aplicação por pincel, rolete, espátula dentada ou spray.

#### INDICADO PARA:

Na fabricação de artefatos para refrigeração.

Colagem de poliestireno expandido em diversos substratos.

Placas de Isopor® em superfícies metálicas, espuma, concreto, madeiras e azulejo.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: •Tambor (140 kg) • Lata (13 kg) • 4 Galões (2,5 kg) • 12 Latas (0,6 kg) • 72 Latas (0,17 kg)

# Comunicação Visual

#### **COLA FORTE**

# **Cola Forte Gunflex**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope Âmbar

Base: Borrachas e resinas sintéticas

Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos

Viscosidade: Média Teor de Sólidos: Médio Tempo Aberto: 3 horas

Categorias: Consumidor / Revenda, Comunicação Visual, Cola Forte

#### **CARACTERÍSTICAS**

Alto rendimento com um teor de sólidos alto.

Elevada força inicial e final de colagem.

Bom tempo aberto e tack.

Boa resistência térmica e a intempéries.

Aplicação por pincel, rolete ou espátula..

## **INDICADO PARA:**

Na colagem de laminados plásticos sobre madeira, contra piso ou pisos

Pisos de borracha sobre contra piso ou piso cerâmico.

Colagem de rodapés.

Frisos de alumínio sobre materiais sintéticos, na confecção de carrocerias. Revestimentos de bancos

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Tambor (160 kg) • Lata (14 kg) • 4 Galões (2,85 kg) • 12 Latas (0,75 kg) • 72 Latas (0,2 kg)



# CONSUMIDOR / REVENDA CONSUMIDOR / REVENDA Comunicação Visual





## **COLA FORTE**



# Adesivo para PVC Flexível

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope transparente

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos e cetonas

Viscosidade: Média/baixa

Teor de Sólidos: Médio

REF: 2742

Categorias:

Consumidor / Revenda, Comunicação Visual, Adesivo Para Vinil

#### **CARACTERÍSTICAS**

Aplicação por pincel, rolete ou cilindro de transferência

Dispensa a reativação térmica.

Possui tack mesmo após a secagem dos solventes.

Tempo aberto em torno de 30 minutos, dependendo da temperatura e umidade ambiente.

#### INDICADO PARA:

Plásticos, couro, papel, sintéticos em superfícies como madeiras (MDF, compensados), metal, plásticos e espumas (injetadas).

Espuma x espuma, couro, tecidos ou laminado sintético.

PVC (flexível), poliuretano, EVA, materiais sintéticos, filmes plásticos, tecidos e lã sintética.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 35 Frascos Plásticos com Pincel Aplicador

# Adesivo para PVC Flexível - Refil

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope transparente

Base: Poliuretano

Solventes: Hidrocarbonetos aromáticos e cetonas

Viscosidade: Média/baixa Teor de Sólidos: Médio

Aplicação: Pincel, rolete ou cilindro de transferência

REF: 2742 Categorias:

Consumidor / Revenda, Comunicação Visual, Adesivo Para Vinil

#### **CARACTERÍSTICAS**

Dispensa a reativação térmica.

Possui tack mesmo após a secagem dos solventes.

Tempo aberto em torno de 30 minutos, dependendo da temperatura e umidade ambiente.

#### INDICADO PARA:

Plásticos, couro, papel, sintéticos em superfícies como madeiras (MDF, compensados), metal, plásticos e espumas (injetadas). Espuma x espuma, couro, tecidos ou laminado sintético. PVC (flexível), poliuretano, EVA, materiais sintéticos, filmes plásticos, tecidos e lã sintética.

## **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • 12 Latas (0,75 kg)



# CONSUMIDOR / REVENDA Bicicleteiro





## **COLAS / KITS**



# **Kit Unium**

#### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor marrom escuro Base: Borrachas e resinas sintéticas Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos.

Viscosidade: Média

Teor de Sólidos: Médio a baixo Tempo Aberto: Médio

REF: 18800

Categorias: Consumidor / Revenda, Bicicleteiro, Colas / Kits

#### **CARACTERÍSTICAS**

Kit contendo: manual explicativo, uma bisnaga de 15 gramas de Cola Unium, uma lixa pequena, cinco remendos redondos de 25 mm e um remendo retangular.

#### INDICADO PARA:

Reparo de câmara de ar de bicicletas.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Caixa Plástica com 60 unidades

# **Cola Unium**

### PROPRIEDADES:

Aparência: Xarope de cor marrom escuro Base: Borrachas e resinas sintéticas Solventes: Hidrocarbonetos alifáticos.

Viscosidade: Média

Teor de Sólidos: Médio a baixo Tempo Aberto: Médio

REF: 18900

Categorias: Consumidor / Revenda, Bicicleteiro, Colas / Kits

## **CARACTERÍSTICAS**

Adesivo especialmente desenvolvido para reparos em câmaras de bicicleta. Permite uso imediato da câmara reparada.

Excelente desempenho de colagem.

Veda completamente o local reparado; impedindo o esvaziamento do pneu. Isento de tolueno.

## **INDICADO PARA:**

Reparo de câmara de ar de bicicletas.

#### **EMBALAGENS**

Embalagens disponíveis: • Caixa de papelão com 24 bisnagas







# ESCRITÓRIO - SÃO PAULO

Rua Federação Paulista de Futebol, 799, 8º Andar CEP: 01141-040 — Barra Funda — São Paulo Tel: +55 (11) 3393-1800

# FÁBRICA - ITAQUAQUECETUBA

Av. Industrial primeira, nº 60

Cep: 08579-010 – Jardim Itapoã – Itaquaquecetuba – São Paulo Tel: +55 (11) 4648-2411 +55 (11) 4648-248