# OLA E VEDA VEDANTES

# SELANTES

PREGOS LÍQUIDOS E **BUCHAS QUÍMICAS** 

A TECNOLOGIA

**PARA O SEU** 

**DIA-A-DIA** 

**MAPEI** 

















#### COLA E VEDA E VEDANTES



**SELANTES** 



PREGOS LÍQUIDOS E BUCHAS QUÍMICAS



**ESPUMAS** 

# INDICE

#### **COLA E VEDA E VEDANTES**

Mapeflex MS Crystal ......3

Mapeflex MS 45 ...... 4

**ACRÍLICOS E BETUMINOSOS** 

**SELANTES HÍBRIDOS** 

**SELANTES** 

Mapeflex AC3       8         Mapeflex AC4       9         Mapeflex AC-FR 2       10         Mapeflex AC-P       11         Mapeflex Blackfill       13         Mapeflex Firestop 1200°C       13	Mapesil 300°C       14         Mapesil AC       15         Mapesil U       16         NEUTROS         Mapesil GP       17         Mapesil LM       18	
PREGOS LÍQUIDOS E BUCHAS QUÍMICAS		
Mapefix EP 385	Ultrabond MS Rapid23 Ultrabond Super Grip24	
ESPUMAS		
MapePUR All in One Foam26 MapePUR Fire Foam M27 MapePUR Multi Adhesive Foam G28	MapePUR Roof Foam G e M29 MapePUR Universal Foam G e M30	
PRIMÁRIOS		
Primer FD	Primer P	
	NTAS	
Bicos para Mapei Gun 600 PRO	Mapei Gun 600 PRO Electric       39         MapePUR Cleaner       40         MapePUR Dispenser M       41         MapePUR Easy Spray       42         MapePUR Gun Standard       41         Mapetape       43         Tabela de cores       46	

**SELANTES EM POLIURETANO** 

**ACÉTICOS** 

Mapeflex PU40 .....5

Mapeflex PU 45 FT .....6

# Cola e veda e vedantes



COLA E VEDA E VEDANTES

# Mapeflex MS Crystal

#### **DESCRIÇÃO**

#### Selante e adesivo elástico híbrido cristalino de elevado módulo elástico

Selagem elástica dos mais comuns materiais de construção de igual ou diferente natureza. Ideal para selar vidro sobre vidro ou em combinação com suportes de cores contrastantes sem necessidade de ter um selante colorido tom sobre tom

#### **APLICAÇÃO**

Selante. Limpar as superfícies a selar de qualquer parte incoerente. Utilizar Primer FD no caso de elevadas solicitações de carga: utilizar **Primer P** em plásticos.

Colocar fita de papel adesiva nas bordas da junta para obter um resultado estético perfeito. Para iuntas de união entre materiais, extrudir o selante alisando-o e removendo logo de seguida a fita adesiva. Para juntas de dilatação, antes da extrusão do selante, inserir na junta Mapefoam, cordão de pré-enchimento expandido, de forma a respeitar a correta relação largura/profundidade.

Adesivo elástico. Limpar e desengordurar as superfícies a colar. Extrudir cordões ou pontos de produto distanciados entre 15-20 cm um do outro, pressione adequadamente os elementos a colar. Cargas elevadas podem requerer a utilização de suportes provisórios por 24 horas.

#### **BENEFÍCIOS**

- · Produto único para selar e colar
- Compatível com suportes húmidos
- Transparente cristalino
- · Bico não desperdiça produto
- Sem solventes
- Isento de rotulagem de segurança

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 3.0 metros lineares por cartucho de 300 ml
- Tempo de formação da pele: 35 min
- Movimento de exercício: 20%
- Módulo elástico: 0.80 N/mm²
- Dureza shore A: 35
- Armazenagem: 18 meses



**EMBALAGEM** 

antes de usar.

**EOUIPAMENTO** Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO

Cartuchos: 12 x 300 ml

Leia a ficha técnica

- (secção 10x10 mm)

#### COR

#### cristalino









# Mapeflex MS 45

#### **DESCRIÇÃO**

# Selante e adesivo elástico híbrido universal de elevado módulo elástico

Selagem elástica de juntas de dilatação e união entre materiais em interiores e exteriores, selagem de juntas de pavimentos domésticos e industriais. Colagem elástica de componentes de construção em substituição de fixações mecânicas ligeiras. Compatível com todos os suportes minerais absorventes, superfícies metálicas, superfícies pintadas, madeira, tijolo, vidro, muitos plásticos. Pintável após completo endurecimento.

#### **APLICAÇÃO**

Selante. Limpar as superfícies a selar de qualquer parte incoerente. Utilizar Primer FD no caso de elevadas solicitações de carga; utilizar **Primer P** em plásticos. Colocar fita de papel adesiva nas bordas da junta para obter um resultado estético perfeito. Para juntas de união entre materiais, extrudir o selante alisando-o e removendo logo de seguida a fita adesiva. Para juntas de dilatação, antes da extrusão do selante, inserir na junta Mapefoam, cordão de pré-enchimento expandido, de forma a respeitar a correta relação largura/profundidade. Adesivo elástico. Limpar e desengordurar as superfícies a colar. Extrudir cordões ou pontos de produto distanciados entre 15-20 cm um do outro, pressione adequadamente os elementos a colar. Cargas elevadas podem requerer a utilização de suportes provsórios por 24 horas.

#### **BENEFÍCIOS**

- Produto único para selar e colar elasticamente
- Elevado "efeito ventosa" inicial para colagens na vertical ou em tetos
- Pintável
- Excelente resistência ao envelhecimento e aos raios UV
- Isento de rotulagem de segurança
- · Sem solventes e inodoro
- Compatível com suportes húmidos

#### CARACTERÍSTICAS

- Consumo: 3,0 metros lineares por cartucho de 300 ml, 6,0 metros lineares por salsichão de 600 ml (seccão 10x10 mm)
- Tempo de formação da pele: 45 min
- Movimento em exercício: 20%
- Módulo elástico: 0,66 N/mm²
- Dureza Shore A: 43
- Armazenagem: 15 meses a +5°C/+25°C

#### **CORES**

cinzento 113 branco\* castanho\* preto\* bege\*











\*Apenas em embalagens de 300 ml

CERTIFICAÇÕES







#### EMBALAGEM

Cartuchos: 12 x 300 ml Salsichões: 20 x 600 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**

Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO Mapei Gun 600 PRO Mapei Gun 600 PRO Electric



# Mapeflex PU40

#### **DESCRIÇÃO**

#### Selante em poliuretano de baixo módulo elástico

Selagem elástica de juntas de dilatação e junções em edifícios pré-fabricados, fachadas tradicionais e ventiladas, fendas e fissuras. Compatível com todos os suportes minerais absorventes, superfícies metálicas, superfícies pintadas, madeira, tijolo, vidro. Pintável após completa polimerização.

#### **APLICAÇÃO**

Limpar as superfícies a selar de qualquer parte incoerente. Aplicar **Primer M** e deixá-lo secar. No caso de juntas de união entre materiais, colocar fita de papel adesiva nas bordas da junta, extrudir o selante alisando-o, removendo logo de seguida a fita de papel adesiva. No caso de juntas de dilatação, antes da extrusão do selante, inserir no fundo da junta Mapefoam, cordão de pré-enchimento expandido, de forma a respeitar a correta relação largura/ profundidade.



- Pintável
- · Baixo módulo elástico para evitar descolamentos
- · Elevada elasticidade mesmo com baixa temperaturas

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 3.0 metros lineares por cartucho de 300 ml: 6.0 metros lineares por salsichão de 600 ml (secção 10x10 mm)
- Tempo de formação da pele: 3 h (+23°C, 50% HR)
- Movimento de exercício: 25%
- Módulo elástico a +23°C: 0.24 N/mm<sup>2</sup>
- Módulo elástico a -30°C: 0.31 N/mm<sup>2</sup>
- Dureza Shore A: 27
- Armazenagem: 12 meses a +5°C/+25°C

#### CORES











#### **CERTIFICAÇÕES**





#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 300 ml Salsichões: 20 x 600 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**

Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO Mapei Gun 600 PRO Mapei Gun 600 PRO Electric



# Mapeflex PU 45 FT

#### **DESCRIÇÃO**

#### Vedante e adesivo em poliuretano universal de elevado módulo elástico

Selagem elástica de juntas de dilatação e junção em interiores e exteriores, selagem de juntas de pavimentos domésticos e industriais. Colagem elástica de componentes de construção em vez de parafusos, pregos, fixações mecânicas ligeiras. Compatível com todos os suportes minerais absorventes, superfícies metálicas, superfícies pintadas, madeira, tijolo, vidro. Pintável após completa polimerização.

#### **APLICAÇÃO**

Vedante. Limpar as superfícies a vedar de qualquer parte incoerente. Utilizar Primer M no caso de elevadas solicitações de carga. Utilizar **Primer P** em plásticos. No caso de juntas de união entre materiais, colocar fita de papel adesiva nas bordas da junta, extrudir o selante alisando-o, removendo logo de seguida a fita de papel adesiva. No caso de juntas de dilatação, antes da extrusão do vedante, inserir no fundo da junta **Mapefoam**, cordão de pré-enchimento expandido, de forma a respeitar a correta relação largura/profundidade.

Adesivo elástico. Limpar e desengordurar as superfícies a colar. Extrudir cordões ou pontos de produto distanciados entre 15-20 cm um do outro, comprimir adequadamente os elementos a colar. Cargas elevadas podem requerer a utilização de suportes provisórios por 24 horas.

#### **BENEFÍCIOS**

- Produto único para vedar e colar elasticamente
- Elevada resistência ao tráfego
- Elevado "efeito ventosa" para colagens na vertical ou em tetos
- Pintável
- Elevada aderência mesmo sem primário
- · Sem solventes e inodoro

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 3.0 metros lineares por cartucho de 300 ml. 6.0 metros lineares por salsichão de 600 ml (secção 10x10 mm)
- Tempo de formação da pele: 90 min (+23°C, 50% HR)
- Movimento de exercício: 20%
- Módulo elástico: 0.80 N/mm²
- Dureza Shore A: 38
- Armazenagem: 12 meses a +5°C/+25°C

#### **CORES**

preto

cinzento III branco







castanho\*



\*Apenas em embalanges de 300 ml



#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 300 ml Salsichões: 20 x 600 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**

Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO Mapei Gun 600 PRO Mapei Gun 600 PRO Electric







# Selantes



# Mapeflex AC3

#### **DESCRIÇÃO**

#### Selante acrílico pintável

Selagem de juntas e fissuras em obras e trabalhos de construção com movimentos de pequena a média amplitude. Aplicável sobre diferentes materiais de construção.

#### **APLICAÇÃO**

Limpar as superfícies a selar de qualquer parte incoerente. Para funcionar corretamente, o selante deve ser capaz de se expandir e contrair livremente, uma vez aplicado e curado na junta. Por isso é importante que: adira apenas aos lados da junta e não ao fundo; a largura da junta seja calculada corretamente para que o produto não expanda mais que ± 7,5% da largura inicial da junta a +23°C; a espessura do selante Mapeflex AC3 seja sempre menor ou, no máximo, igual à largura da junta. Para calibrar a profundidade do selante e evitar que o Mapeflex AC3 adira ao fundo da iunta, inserir o cordão de polietileno expandido Mapefoam ao longo do fundo da junta.



#### **BENEFÍCIOS**

- Pintável
- Fácil de aplicar em juntas até 20-25 mm de largura
- · À base de água e sem solventes

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 3.1 metros lineares por cartucho de 310 ml (secção 10x10 mm)
- Tempo de formação da pele: 10 min (+23°C, 50% HR)
- Movimento em exercício: 7,5%
- Dureza Shore A: 35
- Armazenagem: 24 meses a +5°C/+25°C

#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 310 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **FERRAMENTEAS**

Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO





cinzento







# Mapeflex AC4

#### **DESCRIÇÃO**

#### Selante acrílico pintável

Selagem da junta entre materiais de construção absorventes como gesso cartonado, reboco, madeira, tijolo; ideal também para a selagem de juntas, fendas e fissuras sujeitas a pequenos movimentos e para a selagem de junção nos revestimentos de isolamento térmico pelo exterior.

#### APLICAÇÃO

Limpar as superfícies a selar de qualquer parte incoerente. No caso de juntas de união entre materiais, colocar fita adesiva nas bordas da junta, extrudir o selante alisando-o e removendo logo de seguida a fita adesiva. No caso de juntas de dilatação, antes da extrusão do selante, inserir no fundo da junta **Mapefoam**, cordão de préenchimento expandido, de forma a respeitar a correta relação largura/profundidade. Para elevadas solicitações impregnar as bordas da junta com primário constituído por **Mapeflex AC4** dissolvido em água. Não aplicar em caso de chuva iminente, não é adequado para juntas imersas.



#### **BENEFÍCIOS**

- Pintável
- · Facilmente trabalhável
- À base de água e sem solventes
- Compatível com suportes húmidos
- Boa elasticidade

#### CARACTERÍSTICAS

- Consumo: 3,1 metros lineares por cartucho de 310 ml (seccão 10x10 mm)
- Tempo de formação da pele: 10 min (+23°C, 50% HR)
- Movimento em exercício: 12,5%
- Módulo elástico: 0,20 N/mm² (aos 50% de alongamento)
- Dureza Shore A: 10
- Armazenagem: 24 meses a +5°C/+25°C

#### EMBALAGEM

Cartuchos: 12 x 310 ml Baldes: 25 kg Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**

Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO Mapei Gun 600 PRO Mapei Gun 600 PRO Electric















# Mapeflex AC-FR 2

#### **DESCRIÇÃO**

#### Selante acrílico pintável para juntas corta-fogo certificado EN 13501-1 e EN 13501-2

Selagem interior ou exterior de juntas com movimentos limitados em edifícios domésticos e industriais sujeitos a risco de incêndio. Em particular, ideal para a selagem perimetral de portas corta-fogo, divisão e o isolamento de depósitos de substâncias inflamáveis, caldeiras, cabines elétricas, volumes técnicos, túneis, locais públicos e estruturas para a comunidade como hotéis, escolas, hospitais, restaurantes.

#### APLICAÇÃO

Limpar as superfícies a selar de qualquer parte incoerente. No caso de juntas de dilatação. antes da extrusão do selante, inserir no fundo da junta **Mapefoam**, cordão de pré-enchimento expandido, de forma a respeitar a correta relação largura/profundidade. Para elevadas solicitações impregnar as bordas-junta com primário constituído por Mapeflex AC-FR 2 dissolvido em água. Não aplicar em caso de chuva iminente, EMBALAGEM não é adequado para juntas imersas.



Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EOUIPAMENTO**

Mapei Gun 600 PRO Mapei Gun 600 PRO Electric



#### **BENEFÍCIOS**

- Resistência à passagem de calor, chamas e fumo (resistência EI) até 240 minutos
- Não requer proteção superficial
- · Selante à base de áqua. ar e pó em caso de temperatura ambiental
- Impede a passagem de fogo, fumo, calor em caso de incêndio
- Pintável

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 5.5 metros lineares por salsichões de 550 ml (secção 10x10 mm)
- · Tempo de formação da pele: 15 min (+23°C, 50% HR)
- Movimento de exercício: 10%
- Módulo elástico: 0.10 N/mm² (aos 50% de alongamento)
- Dureza Shore A: 15
- Armazenagem: 18 meses a +5°C/+25°C
- Reação ao fogo (EN 13501-1):  $C-s_2-d0$
- Reação ao fogo (EN 13501-2): FI 240

COR

cinzento











# Mapeflex AC-P

#### **DESCRIÇÃO**

#### Selante acrílico "efeito reboco" pintável

Selagem de juntas e fissuras sujeitas a pequenos e médios movimentos em todos os materiais da construção absorventes, em interior e exterior. O acabamento superficial rugoso permite ocultar mais facilmente a junta selada quando aplicado em reboco, betão, tijolos face à vista.

#### **APLICAÇÃO**

Limpar as superfícies a selar de qualquer parte incoerente. No caso de juntas de união entre materiais, colocar fita adesiva nas bordas da junta, extrudir o selante alisando-o e removendo logo de seguida a fita adesiva. No caso de juntas de dilatação, antes da extrusão do selante, inserir no fundo da junta Mapefoam, cordão de préenchimento expandido, de forma a respeitar a correta relação largura/profundidade. Para elevadas solicitações impregnar as bordas-junta com primário constituído por Mapeflex AC-P dissolvido em água. Não aplicar em caso de chuva iminente, EMBALAGEM não é adequado para juntas imersas.

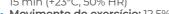


- Acabamento rugoso para simular a superfície do reboco
- Pintável
- Facilmente trabalhável
- À base de água e sem solventes
- Compatível com suportes húmidos

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 3.1 metros lineares por cartucho 310 ml
- Tempo de formação da pele: 15 min (+23°C, 50% HR)
- Movimento de exercício: 12.5%
- Dureza Shore A: 15
- Armazenagem: 24 meses





- Módulo elástico: 0,11 N/mm² (aos 50% de alongamento)
- a +5°C/+25°C

COR



CERTIFICAÇÕES







Cartuchos: 12 x 310 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EOUIPAMENTO**



# Mapeflex Blackfill

#### **DESCRIÇÃO**

#### Selante betuminoso

Selante permanentemente plástico para a selagem e junção de membranas betuminosas novas ou existentes, detalhes construtivos em tetos e coberturas, selagem imediatamente impermeáveis à água, selagens realizadas também em suportes húmidos.

#### **APLICAÇÃO**

Extrudir o produto na superfície a selar alisando-o com espátula. No caso de selagem de junção entre materiais diferentes, extrudir uma adequada quantidade de produto e criar uma faixa contínua sobrepondo a junta com espátula metálica. Para facilitar o acabamento do selante é possível utilizar uma espátula metálica moderadamente aquecida.



#### **BENEFÍCIOS**

- · Compatível com suportes à base de betuminoso
- Imediatamente impermeável após a aplicação
- Compatível com suportes húmidos
- Adere a muitas superfícies

preto

Sempre plástico

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 3.0 metros lineares. por cartucho de 300 ml (secção 10x10 mm)
- · Tempo de formação da pele:
- Alongamento à rotura: 65%
- Armazenagem: 18 meses a +5°C/+25°C

#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 300 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**





# Mapeflex Firestop 1200°C

#### **DESCRIÇÃO**

#### Betume refratário

Argamassa de betumação rígida de lareiras, fornos, fogões, churrasqueiras, fumeiros, paredes corta-fogo. Ideal para enchimento de juntas entre tijolos refratários ou para o assentamento em obra. Específico para unir e encher rigidamente espaços vazios e interstícios de produtos em contacto com chamas ou temperaturas até +1200°C.

#### **APLICAÇÃO**

Todas as superfícies a selar ou colar devem estar secas, isentas de partes friáveis e substâncias tais como gorduras, óleos, descofrantes, vestígios de oxidação superficial. Para o enchimento de tijolos refratários novos ou existentes, extrudir o selante na superfície da junta criando uma secção de pelo menos 5x5 mm; alisar o selante logo após a extrusão.

Para o assentamento de tijolos refratários extrudir um ou mais cordões de produto no tijolo abaixo, aplicar o tijolo acima e pressioná-lo sobre o cordão ainda fresco que, apertando, deve cobrir 100% da superfície a colar. Remover eventual excesso de material logo após a aplicação. Deixar o produto secar a temperatura ambiente por pelo menos 24-72 horas antes de testar lentamente o produto selado à temperatura.

#### **BENEFÍCIOS**

- Resiste até +1200°C
- Para novos elementos e para a manutenção de existentes
- Secagem rápida
- Inodoro

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 3.0 metros lineares por cartucho de 300 ml (secção 10x10 mm)
- · Tempo de formação da pele: 6 min (+23°C, 50% HR)
- · Endurecimento completo: 4 mm/24 h
- Armazenagem: 12 meses a +5°C/+25°C



#### cinzento





#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 300 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EOUIPAMENTO**



# Mapesil 300°C

#### DESCRIÇÃO

# Selante silicónico acético para altas temperaturas

Selagem elástica de suportes sujeitos a temperaturas até +300°C, como juntas de união de fumeiros, tubos de temperatura, condutas de arrefecimento, fornos domésticos e industriais, caldeiras, juntas de motores, exterior de fogões e caldeiras.

#### **APLICAÇÃO**

Limpar qualquer parte incoerente e desengordurar as superfícies a selar. Utilizar Primer FD em suportes minerais absorventes como betão, reboco, tijolo. Colocar fita adesiva nas bordas da junta para obter um resultado estético perfeito. Para juntas de união extrudir o selante alisando-o, removendo logo de seguida a fita de papel adesiva. Para juntas de dilatação, antes da extrusão do selante, inserir no fundo da junta Mapefoam, cordão de pré-enchimento expandido, também para respeitar a correta relação largura/profundidade. A aplicação e a polimerização de Mapesil 300°C devem ocorrer a temperatura ambiente até ao completo endurecimento da secção do selante; apenas após a completa polimerização é possível entrar em contacto com elevadas temperaturas. Mapesil 300°C não é adequado para contacto direto com chamas: nesse caso utilizar Mapeflex Firestop 1200°C ou Mapeflex AC-FR.



#### EMBALAGEM

Cartuchos: 12 x 300 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**

Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO

#### **BENEFÍCIOS**

- Resiste a altas temperaturas, aos choques térmicos e ao fumo
- Resistente aos óleos, lubrificantes, combustíveis, ambientes ácidos e alcalinos
- Aumenta tiragem das chaminés
- Sempre elástico para aplicações de construção, industriais e automotivas

#### CARACTERÍSTICAS

- Consumo: 3,0 metros lineares por cartucho de 300 ml (secção 10x10 mm)
- Tempo de formação da pele: 6 min (+23°C, 50% HR)
- Endurecimento: 4 mm/24 h
- Movimento de exercício: 20%
- Módulo elástico: 0.60 N/mm²
- Dureza Shore A: 20
- Armazenagem: 18 meses a +5°C/+25°C

COR



preto





# Mapesil AC

#### **DESCRIÇÃO**

Selante silicónico de reticulação acética pura resistente ao bolor com tecnologia Bioblock®, para cerâmicas, sanitários e piscinas.

Selagem elástica de juntas de cerâmicas, sanitários, vidro, superfícies pintadas. Ideal para juntas de pavimentos e revestimentos cerâmicos, ambientes húmidos, piscinas.

#### **APLICAÇÃO**

Limpar as superfícies a selar de qualquer parte incoerente. No caso de juntas de união colocar fita de papel adesiva nas bordas da junta, extrudir o selante alisando-o, removendo logo de seguida a fita de papel adesiva. No caso de juntas de dilatação, antes da extrusão do selante, inserir no fundo da junta **Mapefoam**, cordão de préenchimento expandido, de forma a respeitar a correta relação largura/profundidade. Usar **Primer FD** em materiais absorventes (madeira, betão), metal, plásticos, borracha.



#### **BENEFÍCIOS**

- · Silicone puro sem solventes
- Baixo módulo elástico
- 34 cores coordenadas com as "juntas coloridas MAPEI" e transparente
- · Resiste ao bolor
- Elevadas resistências térmicas, químicas, mecânicas
- Permanentemente elástico entre -40°C e +180°C

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 3,1 metros lineares por cartucho de 310 ml (secção 10x10 mm)
- Tempo de formação da pele: 10 min (+23°C, 50% HR)
- Movimento de exercício: 25%
- Módulo elástico: 0.35 N/mm²
- Dureza Shore A: 20
- Armazenagem: 24 meses a +5°C/+25°C

#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 310 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**

Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO













# Mapesil U

#### **DESCRIÇÃO**

#### Selante silicónico acético universal resistente ao bolor

Selagem de juntas de todos os componentes de construção constituídos por vidro, cerâmica, metais não oxidáveis e alguns plásticos.

#### **APLICAÇÃO**

Limpar as superfícies a selar de qualquer parte incoerente. No caso de juntas de união colocar fita de papel adesiva nas bordas da junta, extrudir o selante alisando-o, removendo logo de seguida a fita de papel adesiva. No caso de juntas de dilatação, antes da extrusão do selante, inserir no fundo da junta **Mapefoam**, cordão de préenchimento expandido, de forma a respeitar a correta relação largura/profundidade.

Usar **Primer FD** em materiais absorventes (madeira, betão), metal, plásticos, borracha.



#### **BENEFÍCIOS**

- Resistente ao bolor
- Fácil extrusão e alisamento
- Rápido

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 2,8 metros lineares por cartucho de 280 ml (secção 10x10 mm)
- Tempo de formação da pele: 20 min (+23°C, 50% HR)
- Movimento de exercício: 20%
- Módulo elástico: 0.36 N/mm²
- Dureza Shore A: 18
- Armazenagem: 18 meses

#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 24 x 280 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EOUIPAMENTO**

Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO













# Mapesil GP

#### **DESCRIÇÃO**

#### Selante silicónico neutro para a construção, resistente ao bolor

Selagem elástica de detalhes construtivos de tetos e fachadas, como chapas metálicas de cobertura, beirais e condutas, painéis sandwich, caixilharias, fachadas ventiladas, submetidos à exposição atmosférica. Ideal também para a selagem de juntas entre diferentes materiais em ambientes húmidos como cozinhas, casas de banho, balneários ou para a selagem em pavimentos ladrilhados.

Indicado para aplicação em materiais absorventes ou compactos, em interiores e exteriores.

#### **APLICAÇÃO**

Remover qualquer parte incoerente das bordas da junta e inserir no fundo da junta Mapefoam, cordão de pré-enchimento expandido, também para respeitar a correta relação largura/profundidade. colocar fita de papel adesiva nas bordas da junta para um perfeito acabamento estético, extrudir o selante sem incorporar ar e alisá-lo à superfície; imediatamente após remover a fita.

#### **BENEFÍCIOS**

- · Boa resistência às solicitações ambientais
- Suporta mudanças térmicas
- · Reticulação neutra, sem odor desagradável
- Compatível com quase todos os materiais de construção\*
- · Resistente ao bolor \* sobre plásticos contactar a Assistência Técnica MAPEI

#### **CARACTERÍSTICAS**

- · Consumo: 2,8 metros lineares por cartucho de 280 ml (secção 10x10 mm)
- · Tempo de formação da pele:
- Movimento de exercício: 20%
- Módulo elástico: 0.37 N/mm²
- Dureza Shore A: 24
- Armazenagem: 18 meses a +5°C/+25°C

#### CORES





branco-cinzento













castanho escuro



#### **CERTIFICAÇÕES**







#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 280 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EOUIPAMENTO**



# **Mapesil LM**

#### **DESCRIÇÃO**

Selante silicónico neutro para pedra e mármore, resistente ao bolor, com tecnologia Bioblock®

Selagem elástica de juntas de dilatação e união de fachadas e revestimentos interiores e exteriores em pedra natural ou sensíveis às manchas. Indicado também para ambientes húmidos e piscinas.

#### **APLICAÇÃO**

Limpar as superfícies a selar de qualquer parte incoerente. No caso de juntas de união colocar fita de papel adesiva nas bordas da junta, extrudir o selante alisando-o, removendo logo de seguida a fita de papel adesiva. No caso de juntas de dilatação, antes da extrusão do selante, inserir no fundo da junta Mapefoam, cordão de préenchimento expandido, de forma a respeitar a correta relação largura/profundidade.



#### **BENEFÍCIOS**

- Não mancha as superfícies em pedra, com certificado pela ASTM C 1248
- Elevada aderência mesmo sem primário sobre muitos suportes
- Excelente resistência às intempéries, ao envelhecimento e ao bolor
- Baixo módulo elástico
- Vasta gama de cores
- Reticulação neutra, sem odor desagradável

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 3.1 metros lineares. por cartucho de 310 ml (secção 10x10 mm)
- · Tempo de formação da pele: 15 min (+23°C, 50% HR)
- Movimento de exercício: 25%
- Módulo elástico: 0.35 N/mm²
- Dureza Shore A: 21
- Armazenagem: 18 meses a +5°C/+25°C

#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 310 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EOUIPAMENTO**

Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO







110









**CERTIFICAÇÕES** 







**ASTM C 1248** 



# Pregos líquidos e buchas químicas



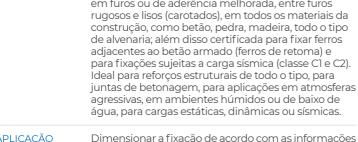
PREGOS LÍQUIDOS E BUCHAS QUÍMICAS

# Mapefix EP 385

#### **DESCRIÇÃO**

#### Fixação química epóxi pura para cargas estruturais

Resina epóxi pura de 2 componentes com proporção de mistura 3:1 confecionada em cartucho de dois compartimentos com misturador estático. certificada para fixar quimicamente varões metálicos em furos ou de aderência melhorada, entre furos construção, como betão, pedra, madeira, todo o tipo adjacentes ao betão armado (ferros de retoma) e para fixações sujeitas a carga sísmica (classe C1 e C2). Ideal para reforcos estruturais de todo o tipo, para juntas de betonagem, para aplicações em atmosferas





na ficha técnica. Furar o suporte, remover totalmente as partículas soltas e o pó. Enroscar o misturador estático na cabeça do cartucho. Eliminar a quantidade das 3 primeiras injeções de resina. Encher 2/3 do furo, tendo cuidado em não englobar ar, inserir a barra metálica no furo através de um movimento rotativo para evacuar o ar contido, até que o excesso de resina saia do furo. A inserção da ancoragem deve ser feita dentro do tempo de início da presa.

#### BENEFÍCIOS

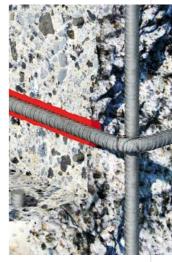
- · Para fixações em compressão, ou tensão, ferros de retoma, cargas sísmicas
- Para betão fissurado e não fissurado
- Para todos os materiais da construção. mesmo húmidos, molhados ou debaixo de água
- Longa trabalhabilidade
- · Elevadas resistências mecânicas
- Embalagens de esvaziamento total
- Para varões roscados de M8 a M39.
- para ferros de armadura de Ø8 a Ø40
- · Certificações Europeias

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Temperaturas de aplicação: +5°C/+40°C
- · Armazenagem: 24 meses a +5°C/+25°C

COR cinzento





#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 385 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**

Mapei Gun 585 2K Mapei Gun 585 2K Eletric M





ETA opção 1 para fixações em zonas de tensão (M12-M30, Ø12-Ø32) e de compressão (M8-M30, Ø10-Ø32); ETA C1 e C2 para fixações em zona sísmica; ETA opção REBAR para fixações de ferros adjacentes ao betão armado (Ø8-Ø40); ETA para fixações em furos carotados (M10-M24, Ø10-Ø25); resistência ao fogo para fixações sujeitos em risco de incêndio



M10 ÷ M24  $010 \div 025$ 



M8 ÷ M30  $010 \div 032$ 



 $012 \div 032$ 



M12 ÷ M30







# **Mapefix Polybond**

#### **DESCRIÇÃO**

#### Fixação química poliéster para betão

Resina de poliéster bicomponente embalada em dois cartuchos separados que se misturam durante a extrusão graças ao misturador estático fornecido com a embalagem. Certificada para a fixação de barras metálicas roscadas em aço, aço galvanizado, aço inoxidável, aço de alta resistência à corrosão, em furos realizados em diferentes materiais utilizados na construção, como betão armado, betão aligeirado, pedra, alvenaria, tijolo.

#### **APLICAÇÃO**

Dimensionar a fixação de acordo com as informações na ficha técnica. Furar o suporte, remover totalmente as partículas soltas e o pó. Enroscar o misturador estático na cabeça do cartucho. Eliminar a quantidade das 3 primeiras injeções de resina. Encher 2/3 do furo, tendo cuidado em não englobar ar, inserir a barra metálica no furo através de um movimento rotativo para evacuar o ar contido, até que o excesso de resina saia do furo. A inserção da ancoragem deve ser feita dentro do tempo de início da presa.



- Certificado para betão e betão aligeirado
- Aplicável na horizontal, vertical, inclinado, ou em teto
- Sobre suporte seco ou húmido e temperaturas entre 0°C e +35°C
- Para varões de M8 a M24
- Certificações Europeias

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Temperaturas de aplicação: 0°C/+40°C
- Armazenagem:
   12 meses (300 ml)

COR

cinzento



#### CERTIFICAÇÕES

ETA opção 7 para fixações em zona de compressão (M8 ÷ M24)



M8 ÷ M24



#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 300 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EOUIPAMENTO**



# Mapefix VE SF

#### **DESCRIÇÃO**

# Fixação química vinil éster para cargas estruturais

Resina vinil éster sem solvente de 2 componentes em cartucho único com misturador estático, certificada para fixar quimicamente varões metálicos roscados ou de aderência melhorada entre furos roscados sobre todos os materiais da construção como betão, madeira, todo o tipo de alvenaria, para fixar ferros adjacentes ao betão armado (ferros de retoma), para fixações sujeitas a cargas sísmica (classe C1). Ideal para reforços estruturais de todo o tipo, para juntas de betonagem, para aplicações em atmosferas agressivas, em ambiente húmido ou abaixo de água, para cargas estáticas, dinâmicas ou sísmicas.



#### **APLICAÇÃO**

Dimensionar a fixação de acordo com as informações na ficha técnica. Furar o suporte, remover totalmente as partículas soltas e o pó. Enroscar o misturador estático na cabeça do cartucho. Eliminar a quantidade das 3 primeiras injeções de resina. Encher 2/3 do furo, tendo cuidado em não englobar ar, inserir a barra metálica no furo através de um movimento rotativo para evacuar o ar contido, até que o excesso de resina saia do furo. Verifique a velocidade de reação do produto, para evitar desperdícios e programar o trabalho sem interrupções.

#### **BENEFÍCIOS**

- Para fixações em zona de tensão, compressão, ferros de retoma, cargas sísmicas
- · Para betão fissurado e não fissurado
- Para todos os materiais de construção mesmo húmidos ou molhados
- Endurecimento muito rápido
- Elevadíssimas resistências mecânicas
- Embalagens de esvaziamento total
- Para varões de M8 a M30, para ferros de armadura de Ø8 até Ø32

#### CARACTERÍSTICAS

- Temperaturas de aplicação: -10°C/+35°C
- Armazenagem:
   12 meses a +5°C/+25°C

COR

cinzento



#### **CERTIFICACÕES**

ETA opção 1 para fixações em zona de tensão (M8-M30, Ø8-Ø32) e zona de compressão (M8-M30, Ø8-Ø32); ETA C1 para fixações em zona sísmica; ETA opção REBAR para fixações de ferros adjacentes ao betão armado (Ø8-Ø32);

resistente ao fogo para fixações sujeitos a risco de incêndio



M8 ÷ M30 Ø8 ÷ Ø32



C1: Seismic performance



M8 ÷ M30 Ø8 ÷ Ø32





#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 300 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**



# Ultrabond MS Rapid

#### **DESCRIÇÃO**

#### Adesivo de montagem híbrido para interiores e exteriores

Montagem e construção de produtos da construção e industriais sem ou com uso limitado de fixações mecânicas. Colagem deformável de elementos construtivos ligeiros e pesados em todos os materiais mais comuns da construção, mesmo húmidos. Ideal para colar em painéis interiores e exteriores, revestimentos, espelhos, elementos decorativos. Também específico para colar o perfil hidroexpansivo Idrostop Soft.

#### **APLICAÇÃO**

Limpar cuidadosamente e desengordurar as superfícies a colar. Para algumas aplicações utilizar **Primer FD** ou **Primer P** deixando-os secar. Extrudir um ou mais cordões paralelos entre cada um e a 10-15 cm de distância com o bico específico pré-cortado de secção triangular; pressionar adequadamente os elementos colados por pelo menos 10 segundos; no caso de componentes pesados, usar suportes temporários.



- Elevado efeito ventosa inicial
- · Elevadas resistências finais em pouco tempo
- · Não requer fixação
- · Compatível com quase todos os materiais de construção\*, mesmo húmidos
- Ouando fresco compensa as diferentes superfícies planas, endurecido absorve as diferentes dilatações dos materiais colados
- Para aplicações em interiores, exteriores. subaquáticas
- \* sobre plásticos contactar a Assistência Técnica MAPEI

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: 5 metros lineares de cordão triangular por cartucho de 300 ml
- · Tempo de formação da pele:
- Tempo de endurecimento: 2 h
- Resistênciaa à tração inicial (efeito ventosa): 25 N/12 cm<sup>2</sup>
- · Resistência à tração final:  $30 \, \text{kg/cm}^2$
- Armazenagem: 18 meses a +5°C/+25°C



#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 300 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**

Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO



#### COR









# Ultrabond Super Grip

#### **DESCRIÇÃO**

#### Adesivo acrílico rápido de montagem para interiores

Colagem deformável de componentes absorventes de construção em substituição de parafusos, pregos, fixações mecânicas e adesivos rígidos. Ideal para colar painéis, perfis, elementos decorativos, painéis de revestimento. Também na vertical e em tetos.

#### **APLICAÇÃO**

Limpar cuidadosamente e desengordurar as superfícies a colar, extrudir sobre o elemento a colar cordões ou pontos afastados entre 15-20 cm um do outro, pressione adequadamente por alguns segundos. No caso de componentes pesados, utilizar suportes temporários por 24 horas. Um dos dois suportes deve ser poroso e absorvente.



#### **BENEFÍCIOS**

- Elevado efeito ventosa
- Aplicação também na vertical e tetos
- Colagem reposicionável dentro de 10-15 minutos
- Excelente poder de enchimento
- Pintável
- · Colagem deformável

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Consumo: cerca de 3.9 metros lineares de cordão, diâmetro 10 mm. 15 metros lineares de cordão diâmetro 5 mm
- · Tempo de formação da pele: 10-15 min (+23°C, 50% HR)
- Tempo endurecimento: 24-48 h (+23°C, 50% HR)
- · Resistência à tração inicial (efeito ventosa): 17 N/12 cm<sup>2</sup>
- · Resistência à tração final: 32,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Armazenagem: 24 meses a +5°C/+25°C

#### **EMBALAGEM**

Cartuchos: 12 x 310 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EOUIPAMENTO**

Mapei Gun 310 Mapei Gun 310 PRO



#### COR

#### branco





# Espumas



# MapePUR All in One Foam

#### **DESCRIÇÃO**

## Espuma em poliuretano universal com válvula multifuncional

Enchimento e selagem de interstícios de pequeno e grande volume. Montagem, enchimento e isolamento de vazios de vários detalhes construtivos na construção e em instalações.

#### APLICAÇÃO

No caso de utilização da versão a pistola, agitar a lata por cerca de 20 segundos e enroscar MapePUR Easy Spray ao anel roscado da lata. Em alternativa, com a utilização de luvas de proteção, é possível enroscar o tubo fornecido e extrudir a espuma sem a necessidade de pistolas de extrusão.



#### **BENEFÍCIOS**

- Válvula de uso duplo (aplicação manual e com pistola)
- Isolamento térmico/acústico
- Endurecimento rápido
- Excelente aderência (exceto PE; PP; teflon)
- Pronta a usar
- Isenta de CEC

#### CARACTERÍSTICAS

- Rendimento: até 38-45 litros (expansão livre)
- Endurecimento para corte: 25 min
- Condutividade térmica: 0,039 W/(m K)
- Temperatura de aplicação: +5°C/+30°C
- Reação ao fogo: B2

#### **EMBALAGEM**

Latas: 12 x 750 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EOUIPAMENTO**

MapePUR Easy Spray



COR

amarelo palha





# MapePUR Fire Foam M

#### **DESCRIÇÃO**

#### Espuma em poliuretano antifogo

Enchimento, selagem e isolamento de interstícios que requerem uma resistência ao fogo El.

#### **APLICAÇÃO**

Remover a tampa e usar luvas de proteção em baixo da tampa, virar a lata e agitar por cerca de 20 segundos, aparafusar p bico na válvula. Extrudir a espuma do ponto mais profundo e de baixo para cima. Introduzir na cavidade cerca de 60% de volume a encher; esperar o endurecimento completo da espuma e cortar o excesso.



#### **BENEFÍCIOS**

- · Isenta de CFC
- Elevada expansão
- Resistência ao fogo certificada El 240
- Pronta a usar
- Tixotrópica

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Rendimento: até 45 litros (expansão livre)
- Endurecimento para corte: 30 min
- Condutividade térmica: 0,039 W/(m K)
- Temperatura de aplicação: +5°C/+30°C
- Reação ao fogo: classe B1
- Armazenagem: 12 meses

#### **EMBALAGEM**

Latas: 12 x 750 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**

MapePUR Easy Spray











# MapePUR Multi Adhesive Foam G

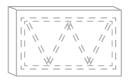
#### **DESCRIÇÃO**

#### Espuma em poliuretano adesiva para colagens

Colagem de elementos construtivos na construção como tijolo, cimento, madeira, metal e para a colagem de painéis isolantes em EPS, XPS e lã mineral.

#### APLICAÇÃO

Virar o cartucho para baixo e agitar por cerca de 20 segundos, , enroscar ao anel roscado da pistola MapePUR Gun Standard, extrudir a espuma em cordões ou por pontos para garantir uma melhor colagem. No caso de aplicação de painéis isolantes como EPS ou XPS recomenda-se a extrusão da espuma conforme um esquema que envolva a colagem do perímetro do painel com uma distância de 3 cm da borda e um "W" dentro do painel, assim como sugerido no desenho.



#### **EMBALAGEM**

Latas: 12 x 750 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**

MapePUR Gun Standard

#### **BENEFÍCIOS**

- · Fácil de usar
- Expansão muito baixa
- Colagem de múltiplos suportes
- Endurecimento rápido
- Elevada resistência ao rasgo
- Pronto a usar
- Colagem de cerca de 10-12 m<sup>2</sup> (painéis isolantes EPS ou XPS)
- · Isenta de CFC

#### CARACTERÍSTICAS

- Endurecimento completo: 1.5 h
- Endurecimento para corte: 15 min
- Resistência à tração (de acordo com a ETAG 004):
   8 N/cm²
- Condutividade térmica: 0,036 W/(m K)
- Temperatura de aplicação: +5°C/+30°C
- Reação ao fogo: classe B2
- Resistência à tração: 8,0 N/cm²
- Armazenagem: 18 meses

COR

amarelo palha







# MapePUR Roof Foam G e M

#### **DESCRIÇÃO**

#### Espuma em poliuretano para tetos

Enchimento, selagem e colagem de componentes da construção, particularmente utilizado na montagem e isolamento de telhas e ladrilhos nas coberturas inclinadas.

#### **APLICAÇÃO**

No caso de utilização da versão manual (MapePUR Roof Foam M), remover a tampa e usar luvas de proteção, inverter a lata e agitá-la por cerca de 20 segundos, enroscar o bico na válvula. Distribuir a espuma em cordões ou por pontos para garantir uma melhor colagem. No caso de utilização da versão com pistola (MapePUR Roof Foam G) agitar a lata cerca de 20 segundos e enroscar ao anel roscado da MapePUR Gun Standard.



#### **BENEFÍCIOS**

- Isenta de CFC
- Baixa expansão
- · Rápido e fácil de usar
- Pronta a usar
- Elevada resistência ao rasgo
- Para colar 6-16 m<sup>2</sup> de telhas e ladrilhos
- Extrusão precisa, rendimento máximo e sem desperdício (MapePUR Roof Foam G)

#### CARACTERÍSTICAS

- Rendimento: até 45 litros (expansão livre)
- Endurecimento para corte: 30 min
- Condutividade térmica: 0,039 W/(m K) (versão M) 0,036 W/(m K) (versão G)
- Temperatura de aplicação: +5°C/+30°C
- Reação ao fogo: classe B2
- Módulo elástico: 0,36 N/mm²
- Resistência à tração: 7,5 N/cm²
  Aderência ao tijolo: 12,5 N/cm²
- Armazenagem: 18 meses

#### COR

#### cinzento



#### **EMBALAGEM**

Latas: 12 x 750 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EOUIPAMENTO**

MapePUR Gun Standard MapePUR Easy Spray





# MapePUR Universal Foam G e M

#### **DESCRIÇÃO**

#### Espuma em poliuretano multifunção

Enchimento e selagem de interstícios de pequenos e grandes volume. Monta, preenche, isola vazios de vários detalhes construtivos na construção e em instalações.

#### **APLICAÇÃO**

No caso de utilização da versão manual (MapePUR Universal Foam M), remover a tampa e usar luvas de proteção, virar a lata e agitar por cerca de 20 segundos, aparafusar o bico na válvula. Extrudir a espuma do ponto mais profundo e de baixo para cima. Introduzir na cavidade cerca de 60% de volume a encher. No caso de utilização da versão à pistola (MapePUR Universal Foam G), agitar a lata por cerca de 20 segundos e enroscar ao anel roscado da pistola MapePUR Gun Standard. É possível cortar a espuma uma vez endurecida.



#### **BENEFÍCIOS**

- Isolamento térmico/acústico
- · Pronta a usar
- Excelente aderência (exceto PE; PP; teflon)
- Endurecimento
- Extrusão precisa, rendimento máximo, sem desperdício (MapePUR Universal Foam G)
- Isenta de CFC

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Rendimento: até 45 litros (expansão livre)
- Endurecimento para corte: 30 min
- Condutividade térmica: 0,039 W/(m K) (versão M) 0,036 W/(m K) (versão G)
- Isolamento acústico: 58 dB
- Temperatura de aplicação: +5°C/+30°C
- Armazenagem: 18 meses

COR

amarelo palha



#### **EMBALAGEM**

Latas: 12 x 750 ml Latas: 12 x 500 ml Leia a ficha técnica antes de usar.

#### **EQUIPAMENTO**

MapePUR Gun Standard MapePUR Easy Spray





# Primários



# **Primer FD**

#### Primário para os selantes da linha Mapesil

#### UTILIZAÇÃO

Primário silicónico monocomponente em solvente, para favorecer a aderência de selantes silicónicos **Mapesil** em suportes minerais absorventes de construção em condições de aplicação difíceis. **Primer FD** está pronto a usar e aplica-se a pincel numa ou mais demãos consoante a porosidade do suporte. A aplicação do selante deve ser efetuada apenas quando o primário já não estiver pegajoso ao toque, aprox. 60 min a +23°C e 50% H.R.

#### **EMBALAGEM**

Frasco 200 g Frasco 900 g



#### CONSUMO

5-10 g/metro linear de junta tratada de 1 cm de profundidade

# Primer M

#### Primário para suportes absorventes e não absorventes

#### UTILIZAÇÃO

Primário em poliuretano aromático sem solventes para favorecer a aderência de selantes em poliuretano monocomponentes **Mapeflex** sobre todos os suportes de construção porosos ou não absorventes como betão, argamassa, madeira, tijolo, metal, cerâmica, superfícies pintadas. **Primer M** está pronto a usar e aplica-se a pincel numa única demão cobrindo homogeneamente o suporte. A aplicação do selante deve ser efetuada apenas quando o primário já não estiver pegajoso ao

#### **CONSUMO**

5-10 g/metro linear de junta tratada de 1 cm de profundidade

toque, aprox. 40 min a +23°C e 50% H.R.

#### EMBALAGEM

Frasco 250 g Frasco 2 kg



## Primer P

#### Primário para materiais plásticos

#### UTILIZAÇÃO

Primário em solvente de cor transparente, utilizado para favorecer a aderência de selantes silicónicos neutros **Mapesil**, selantes híbridos monocomponentes **Mapeflex** e **Ultrabond** com muitos materiais plásticos rígidos e flexíveis como PVC, policarbonato, poliolefinas, polipropileno HD, polietileno expandido, EPDM, plexiglas. **Primer P** está pronto a usar e aplica-se a pincel numa ou mais demãos consoante a porosidade do suporte. A aplicação do selante deve ser efetuada apenas quando o primário já não estiver pegajoso ao toque, aprox. 20 min a +23°C e 50% H.R. Aconselha-se efetuar ensaios preliminares ou de contactar a Assistência Técnica MAPEI antes de cada aplicação.

#### EMBALAGEM

Frasco 150 g



#### CONSUMO

5-10 g/metro linear de junta tratada de 1 cm de profundidade

# Primer PU60

#### Primário para o selante Mapeflex PU70 SL

#### UTILIZAÇÃO

em solvente, para favorecer a aderência de selantes em poliuretano modificados Mapeflex PU70 NS e Mapeflex PU70 SL. Primer PU60 está pronto a usar e aplica-se a pincel numa ou mais demãos consoante a porosidade do suporte.

A aplicação do selante deve ser efetuada apenas quando o primário já não estiver pegajoso ao toque, aproximadamente 24 h a +23°C e 50% H.R.

Primário em poliuretano monocomponente

#### **EMBALAGEM**

Lata 10 kg



CONSUMO

5-10 g/metro linear de junta tratada de 1 cm de profundidade

# S E FERRAMENTAS

# Acessórios e ferramentas

# Bicos para Mapei Gun 600 PRO

## Bicos de extrusão para salsichões

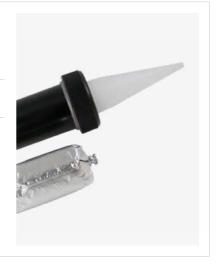
UTILIZAÇÃO

Para extrusão de embalagens em salsichões em combinação com as pistolas Mapei Gun 600 PRO e Mapei Gun 600 PRO Electric.

EMBALAGEM

10 peças

CÓDIGO 797502



# Buchas perfuradas em plástico

## Para gama Mapefix em suportes furados

UTILIZAÇÃO	Elementos cilíndricos em plástico pré-perfurado, para o uso em combinação com fixações químicas <b>Mapefix</b> quando utilizados em suportes ocos como tijolo e blocos em betão. A inserir no furo feito no suporte antes da extrusão da resina <b>Mapefix</b> e da inserção do varão metálico.	
EMBALAGEM	Saquetas de 10 buchas: Ø 15 x 85 mm	
CÓDIGO	<b>3588210</b> Ø 15 x 85 mm	

# Mapefix EP Mixer

### Misturadores estáticos adicionais

#### UTILIZAÇÃO

Elementos cónicos truncados em plástico com hélice interna de 18 voltas com tubo de extensão cilíndrico relativo, para a mistura e extrusão de fixações químicas em resina epóxi Mapefix EP, se os misturadores estáticos fornecidos com os cartuchos não forem suficientes para as

necessidades em obra.

EMBALAGEM

Saquetas de 12 misturadores

+ 12 extensões cilíndricas

CÓDIGO 1961412



# Mapefoam

#### **DESCRIÇÃO**

## Cordão circular para o pré-enchimento de juntas na construção

Cordão pré-formado em espuma de polietileno expandido de célula fechada para dimensionar corretamente a profundidade dos selantes elastoméricos usados no enchimento de juntas de dilatação, junção, dessolidarização, fendas e fissuras e impedir aderência dos mesmos no fundo.

#### **APLICAÇÃO**

Utilizar um cordão de diâmetro de 20-30% superior à largura média da junta a selar, inserirlo no interior da junta, comprimindo-o com os dedos, e posiciona-lo numa profundidade tal de forma a obter a secção adequada de selante prevista no projeto.



#### **BENEFÍCIOS**

- Cordão préformado facilmente compressível para se adaptar a diferentes geometrias da junta
- Antiaderente a todos os tipos de selantes
- Expandido de célula fechada para impedir a absorção de água
- Não degradável, mesmo em ambiente húmido
- Excelente estabilidade dimensional e boa resistência química

#### CARACTERÍSTICAS E EMBALAGEM

- Densidade: 40 kg/m<sup>3</sup>
- Diâmetros:
- Ø 6 mm, bobinas de 550 m Ø 10 mm, bobinas de 550 m Ø 15 mm, bobinas de 550 m Ø 20 mm, bobinas de 350 m Ø 25 mm, bobinas de 200 m Ø 30 mm, bobinas de 160 m Ø 40 mm, barras de 2 m, caixas 270 m



# Mapei Gun 310

## Pistola manual profissional para cartuchos 280, 300 e 310 ml

# Para extrusão de selantes mesmo de elevada viscosidade. Ideal também para buchas químicas embalados em cartuchos coaxiais. BENEFÍCIOS • Estrutura robusta para longa duração • Baixo peso EMBALAGEM 1 peça CÓDIGO 7948101



# Mapei Gun 585 2K

## Pistola manual profissional para Mapefix EP 385, 470 e 585 ml

#### UTILIZAÇÃO

Para extrusão sem esforço de fixações química embalados em cartuchos biaxiais na proporção resina-catalizador 3:1, também usados em baixas temperaturas ambientais.

#### **BENEFÍCIOS**

- Elevada capacidade de desmultiplicação para uma extrusão fácil e sem esforço
- Estrutura robusta para uma vida útil longa
- Permite a extruxão de 3 diferentes formatos de cartucho biaxial

EMBALAGEM	1 peça	
CÓDIGO	7948401	



# Mapei Gun 600 PRO

## Pistola manual profissional em tubo para salsichões 550 e 600 ml

EMBALAGEM	1 peça
BENEFÍCIOS	<ul> <li>Elevada capacidade de desmultiplicação para uma extrusão fácil sem esforço</li> <li>Estrutura robusta para uma longa duração</li> <li>Pistola de baixo peso e ergonómico</li> <li>Mecanismo de compensação de desgaste</li> </ul>
UTILIZAÇÃO	Para extrusão sem esforço de selantes de baixa viscosidade (silicones, acrílicos) e alta viscosidade (de poliuretano, betuminosos, butílicos) em salsichões de 550 e 600 ml mesmo na presença de baixas temperaturas ambientais.

# Mapei Gun 600 PRO Electric

## Pistola elétrica com bateria recarregável

UTILIZAÇÃO	Equipamento elétrico para selantes elásticos e adesivos acondicionados em cartucho ou salsichões, fixações químicas acondicionadas em cartuchos coaxiais ou biaxiais.	
BENEFÍCIOS	<ul><li>Baixo peso</li><li>Fácil de usar</li><li>Extrusão sem fadiga</li><li>Extrusão constante</li></ul>	
EMBALAGEM	1 peça	
CÓDIGO	7948901	

# MapePUR Cleaner

#### **DESCRIÇÃO**

## Solvente de limpeza para espuma em poliuretano

Para a remoção de espumas em poliuretano frescas e não endurecidas, de ferramentas, embalagens, roupa suja.

#### **APLICAÇÃO**

Agitar por pelo menos 10 segundos, remover a tampa e aplicar o distribuidor cilíndrico na lata para limpar todas as partes sujas. aparafusar a lata ao anel roscado da pistola **MapePUR Gun Standard** para limpar o circuito interno após a utilização.



#### **BENEFÍCIOS**

- Utilizável também como spray manual
- · Isento de CFC
- Pronto a usar
- Amplo tempo de armazenagem

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Temperatura de aplicação: +5°C
- Armazenagem: 18 meses

#### **EMBALAGEM**

Latas: 12 x 500 ml



transparente



# MapePUR Dispenser M

## Bicos de reposição para espuma em poliuretano manual

UTILIZAÇÃO

Bicos de reposição para a extrusão de espumas manuais.

BENEFÍCIOS

• Gatilho ergonómico
• Bico dobrável

CÓDIGO

7949301

EMBALAGEM

12 peças



# MapePUR Gun Standard

## Pistola para espuma em poliuretano

UTILIZAÇÃO	Para extrusão de espumas em poliuretano sem esforço e com extrema precisão. Limpar imediatamente após o uso com <b>MapePUR Cleaner</b>
BENEFÍCIOS	<ul><li>Estrutura em metal</li><li>Baixo peso</li><li>Extrusão contínua</li><li>Controlo de extrusão</li></ul>
EMBALAGEM	1 peça
CÓDIGO	7949101



# MapePUR Easy Spray

## Acessório para latas manuais de espuma em poliuretano

UTILIZAÇÃO	Aplicador ergonómico para a extrusão de espumas de poliuretano em latas manuais.
BENEFÍCIOS	<ul> <li>Simples de usar mesmo em espaços apertados</li> <li>Leve e robusto</li> <li>Permite um melhor controlo de distribuição da espuma</li> </ul>
EMBALAGEM	5 peças
CÓDIGO	7949201



# Mapetape

#### **DESCRIÇÃO**

#### Fita autoadesiva para a selagem

Fitas betuminosas autoadesivas a frio acopladas com pelicula metálica superficial (alumínio pré-pintado ou cobre natural), para a selagem e impermeabilização por sobreposição de fendas, fissuras e juntas de tetos e coberturas, membranas betuminosas antigas, trabalhos em chapa, painéis sandwich, painéis isolantes, claraboias, chaminés sujeitas a possíveis infiltrações da áqua da chuva.



#### **APLICAÇÃO**

Limpar o suporte de qualquer parte incoerente, remover eventual água estagnada sobre coberturas planas; no caso de temperaturas inferiores a +5°C aquecer a fita com ar quente; cortar adequadamente a fita para se adaptar à geometria da selagem desejada, remover a película revestida com silicone, posicionar a fita sobre a junta a selar, pressionar e achatar com um rolo. No caso de sobreposição entre as fitas adjacentes, sobrepor pelo menos 5 cm.

#### **BENEFÍCIOS**

- Fácil de utilizar mesmo em caso de geometrias complexas
- Impermeabiliza imediatamente logo após a aplicação
- Utilização intuitiva, não requer ferramentas e habilidades especiais
- Resiste a cortes, às intempéries, às variações térmicas
- Acabamento colorido para adaptar-se às diferentes cores do telhado

#### CARACTERÍSTICAS

- · Consumo: a metro linear
- Temperaturas de exercício: -20°/+80°C (-20°C/+65°C para aplicação com inclinação superior a 45°)
- Temperaturas de aplicação: +5°C/+45°C
- Alongamento à rotura:20%
- Armazenagem: 24 meses a +5°C/+30°C

#### **EMBALAGEM**

Cor	Largura fita	Comprimento fita	Rolos por caixa	Metros por caixa		
	50 mm		6	60 m		
Alumínio	100 mm	10	3	30 m		
Aluminio	150 mm	10 m	2	20 m		
	200 mm		3	30 m		
	50 mm		6	60 m		
01 1	100 mm	10	3	30 m		
Chumbo	150 mm	10 m	2	20 m		
	200 mm		3	30 m		

Leia a ficha técnica antes de usar.



# **Notas**

••••••	•••••		•••••
••••••	•••••	•••••••	•••••
••••••	•••••		•••••
			•••••
 			•••••
			•••••

В	
Bicos para Mapei Gun 600 PRO	75
Buchas em plástico	
Buchas em plastico	၁၁
М	
Mapefix EP 385	20
Mapefix EP Mixer	36
Mapefix Polybond	21
Mapefix VE SF	22
Mapeflex AC-FR 2	10
Mapeflex AC-P	11
Mapeflex AC3	8
Mapeflex AC4	9
Mapeflex Blackfill	
Mapeflex Firestop 1200°C	13
Mapeflex MS Crystal	3
Mapeflex MS 45	4
Mapeflex PU40	5
Mapeflex PU 45 FT	6
Mapefoam	37
Mapei Gun 310	38
Mapei Gun 585 2K	38
Mapei Gun 600 PRO	39
Mapei Gun 600 PRO Electric	39
MapePUR All in One Foam	26
MapePUR Cleaner	40
MapePUR Dispenser M	41
MapePUR Easy Spray	42
MapePUR Fire Foam M	27
MapePUR Gun Standard	41
MapePUR Multi Adhesive Foam G	28
MapePUR Roof Foam G e M	29
MapePUR Universal Foam G e M	30
Mapesil 300°C	14
Mapesil AC	15
Mapesil GP	17
Mapesil LM	18
Mapesil U	16
Mapetape	43

P	
Primer FD	32
Primer M	32
Primer P	33
Primer PU60	33
U	
Ultrabond MS Rapid2	23
Ultrabond Super Grip2	24

TABELA	100	103	91		112		114	115	911	611	120	130	131	132	160	133	134	135
DE CORES	BRANCO	BRANCO LUA	MANHATTAN 2000	CINZENTO ARGENTO	CINZENTO MÉDIO	CINZENTO CIMENTO	ANTRACITE	CINZENTO RIO	CINZENTO MUSGO	CINZENTO LONDRES	PRETO	JASMIM	BAUNILHA	BEGE	MAGNOLIA *	AREIA	SEDA	PÓ DOURADA
Mapeflex AC3																		
Mapeflex AC4																		
Mapeflex AC-FR 2																		
Mapeflex AC-P																		
Mapeflex Blackfill																		
Mapeflex Firestop 1200°C																		
Mapeflex MS 45						•												
Mapeflex MS Crystal																		
Mapeflex PU40				•	•													
Mapeflex PU 45 FT				•		•												
Mapesil 300°C																		
Mapesil AC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	•	•	•	•	•	•	•
Mapesil GP																		
Mapesil LM	•		•	•	•	•	•				•	•		•				
Mapesil U																		
Ultrabond MS Rapid																		
Ultrabond Super Grip																		

13.7	138	139	142	141	140	145	143	136	144	149	174	170	271	171	181	150	152	162		666								
CARIBE	AMÊNDOA 1	ROSA PÓ	CASTANHO	CARAMELO	CORAL*	TERRA DE SIENA	TERRACOTTA 1	LAMA	CHOCOLATE 1	AREIA VULCÂNICA 1	TORNADO 1	AZUL CROCO 1	AZUL ESPAÇO 1	TURQUESA 1	VERDE GIADA * 1	AMARELO 1	ALCAÇUZ 1	VIOLETA 1	CRISTAL	TRANSPARENTE 9	BRANCO	BRANCO CINZENTO	CINZENTO	COBRE	CASTANHO ESCURO	PRETO	BEGE	CASTANHO
																					•		•					
																					•		•					
																							•					
																					•							
																										0		
																							•					
																			•									
																					•							
																					•					0	•	•
																										0		
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•								
																				•	•	•	•	•	0			
																				•	_							
																				•	•							
																					•							
																					•							

# É TUDO **OK**, COM **MAPEI**

#### **LUSOMAPEI S.A.**

Business Parque Tejo XXI, E.N. 1 - km 29 - Gelfas 2600-659 Castanheira do Ribatejo Tel. +351 263 860 360 mapei.pt info@mapei.pt

