

Primer M

Primário monocomponente para selantes poliuretânicos, isento de solventes, para superfícies absorventes e não absorventes



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Primer M utiliza-se para melhorar a aderência de selantes poliuretânicos como **Mapeflex PU45**, **Mapeflex PU40**, **Mapeflex PU50 SL** e de adesivos como **Ultrabond P990 1K** e **Mapegum PU 1K**, sobre superfícies não absorventes como metais (ferro, aço, alumínio, cobre, folha zincada), cerâmica, vidro e chapa pintada, ou absorventes como betão, etc.

Primer M deve também ser utilizado em juntas que estão em contacto frequente com líquidos em longos períodos de tempo ou que estão expostas a grandes esforços mecânicos após a selagem.

Primer M pode também ser utilizado para promover a aderência em membranas da linha **Purtop**, em ligações realizadas na membrana, após o tempo máximo de cobertura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Primer M é um primário monocomponente pronto a usar, totalmente isento de solventes, à base de resinas poliuretânicas que reticulam rapidamente graças à humidade do ar, produzido segundo uma fórmula desenvolvida nos laboratórios de investigação MAPEI.

AVISOS IMPORTANTES

- Evitar aplicar **Primer M** com temperaturas inferiores a +5°C e superiores a +35°C.
- Não aplicar **Primer M** sobre superfícies molhadas ou húmidas.
- **Primer M** não é idóneo como primário para materiais plásticos.
- Evitar o contacto de **Primer M** com álcoois ou com solventes, que possam provocar uma incorreta reticulação do produto.
- Evitar aplicar sobre a superfície uma excessiva quantidade de produto.

- Evitar sujar as superfícies adjacentes ao tratamento, porque o **Primer M** seco assume uma cor amarelada.
- Devido à rápida reticulação de **Primer M** com a humidade do ar, aconselha-se fechar imediatamente a embalagem após a utilização para conservar o produto não utilizado. Se conservado em modo adequado o **Primer M** é reutilizável para sucessivas aplicações.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

As superfícies a tratar devem estar limpas, secas, isentas de poeiras, isentas de óleos, gorduras e ceras.

Aplicação do produto

Primer M aplica-se a pincel ou a rolo, numa espessura fina e uniforme. Evitar aplicar quantidades excessivas. A aplicação do selante ou adesivo deve ser efetuada só quando o primário deixe de estar pegajoso ao tato, cerca de 40 minutos a +23°C e 50% H.R.

Limpeza

As ferramentas utilizadas para a aplicação de **Primer M** devem ser limpas imediatamente após a utilização com álcool etílico ou com produtos específicos como o **Cleaner L**. Após o endurecimento do produto, a remoção poderá ser executada apenas mecanicamente.

CONSUMO

0,100 kg/m² (10-15 g/m para uma junta de 1 cm de profundidade).

EMBALAGENS

Frascos de 250 g e 2 kg.

ARMAZENAGEM

12 meses nas embalagens originais em ambientes

Primer M



DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	líquido
Cor:	castanho
Massa volúmica (g/cm ³):	1,05
Teor de resíduo seco (%):	100
Viscosidade Brookfield a +23°C - 50% H.R. (mPa·s):	70 ± 10 (rotor 1 - rpm 10)

DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.)

Temperatura de aplicação permitida:	de +5°C a +35°C
Sem aderência de pó (min.):	40 ± 5
Tempo de espera para a sucessiva selagem ou colagem (h):	1

secos a uma temperatura entre +10°C e +25°C.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Primer M é irritante para os olhos, a pele e as vias respiratórias. Além disso pode provocar danos irreversíveis por uma utilização prolongada e causar sensibilização se entra em contacto com a pele em sujeitos sensíveis aos isocianatos. Componente B pode tornar-se perigoso e causar sensibilização por inalação a temperaturas acima de +60°C. Em caso de mal-estar, consultar o médico. Durante a aplicação, usar vestuário de proteção, luvas, óculos de segurança, proteger as vias respiratórias usando máscara, e aplicar em ambientes bem ventilados. No caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com água abundante e consultar o médico. Para ulteriores e completas informações acerca da utilização segura do produto, recomenda-se de consultar a última versão da Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt ou www.mapei.com

MEMÓRIA DESCRITIVA DO PRODUTO

Tratamento com primário de superfícies absorventes como betão e não absorventes como metais (ferro, aço, alumínio, sobre, folha zincada), cerâmica, vidro e chapa pintada para melhorar a aderência de selantes poliuretânicos (tipo **Mapeflex PU45**, **Mapeflex PU40**, **Mapeflex PU50 SL** da MAPEI S.p.A.) ou de adesivos (tipo **Ultrabond P990 1K**, **Mapegum PU 1K** da MAPEI S.p.A.), com aplicação, a pincel ou rolo, numa espessura fina e uniforme, de primário poliuretânico monocomponente isento de solventes (tipo **Primer M** da MAPEI S.p.A.).

O produto deverá ter as seguintes características prestacionais:

Consistência:	líquido
Cor:	castanho
Massa volúmica (g/cm ³):	1,05
Teor de resíduo seco (%):	100
Viscosidade Brookfield (rotor 1, rpm 10) a +23°C - 50% H.R. (mPa·s):	70 ± 10
Temperatura de aplicação permitida:	de +5°C a +35°C
Sem aderência de pó (min.):	40 ± 5
Tempo de espera para a sucessiva selagem ou colagem (h):	1



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES