MAPEI PRIMERSEAL M

Impregnação preliminar para selantes e adesivos de poliuretano em todos os suportes.
Impregnação preliminar para selantes e adesivos de silicone e híbridos em suportes não absorventes.







CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para selantes e adesivos elásticos em poliuretano.
Mapei Primerseal M é um promotor de aderência específico para selantes e adesivos elásticos em poliuretano da Mapei (tipo a gama **Mapeflex PU** ou **Ultrabond PU**) aplicados em todos os suportes absorventes (secos ou húmidos) e não absorventes.
Para selantes e adesivos híbridos elásticos, silicones acéticos e silicones neutros.
Mapei Primerseal M é um promotor de aderência específico para selantes e adesivos híbridos Mapei (por exemplo, a gama **Mapeflex MS** ou **Ultrabond MS**) e silicones acéticos ou neutros (por exemplo, a gama **Mapesil**) aplicados apenas em suportes não absorventes.
Segue-se uma tabela com um resumo das utilizações de **Mapei Primerseal M**:

selantes ou adesivos	suporte		
	absorvente seco	*absorvente húmido*	*não absorvente*
híbridos	Mapei Primerseal A	Mapei Primerseal A	**Mapei Primerseal M**
silicones acéticos	Mapei Primerseal A	Mapei Primerseal A	**Mapei Primerseal M**
silicones neutros	Mapei Primerseal A	Mapei Primerseal A	**Mapei Primerseal M**
em poliuretano	**Mapei Primerseal M**	**Mapei Primerseal M**	**Mapei Primerseal M**
todos			Mapei Actiprimer M

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapei Primerseal M é um produto monocomponente à base de polímeros em poliuretano. Apresenta-se como um líquido transparente e é aplicado com um pincel adequado nas paredes da junta, também em várias demãos no caso de materiais muito absorventes, até se obter um tratamento de superfície contínuo e homogéneo.
Mapei Primerseal M é compatível com os diferentes adesivos e selantes elásticos em poliuretano da Mapei aplicados em suportes de construção absorventes secos ou húmidos mais comuns (como materiais cimentícios, tijoleira, tijolos, gesso, madeira não tratada, pedra, ...) ou suportes não absorventes (como metais, vidro, plásticos, superfícies pintadas, ...).

Mapei Primerseal M é também compatível com diferentes adesivos e selantes híbridos elásticos Mapei e silicones acéticos ou neutros Mapei aplicados em suportes de construção não absorventes.
A função de **Mapei Primerseal M** é dupla: aumentar a compactação dos suportes absorventes e favorecer a aderência do selante ou adesivo Mapei adequado sobre os diferentes materiais.
Mapei Primerseal M, em combinação com um selante elástico ou adesivo Mapei adequado, pode ser utilizado em qualquer contexto de aplicação interior ou exterior, exposto ao ar ou em imersão.

AVISOS IMPORTANTES

Mapei Primerseal M é um tratamento de impregnação e um promotor de aderência. Como tal, pode penetrar na porosidade de materiais absorventes ou alterar o aspeto de materiais não absorventes. Em ambos os casos, verificar as alterações das superfícies tratadas através de um teste preliminar.
Dada a variedade da natureza dos suportes não absorventes (por exemplo, metais, tintas, plásticos), é sempre aconselhável efetuar testes preliminares para verificar o comportamento real do primário no material específico a tratar.
Homogeneizar o produto antes de o utilizar, agitando a embalagem de forma adequada.

MODO DE APLICAÇÃO EM SUPORTES ABSORVENTES

Todas as superfícies a tratar com **Mapei Primerseal M** devem estar sólidas, sem pó e partes friáveis, isentas de óleo, gordura, cera, tinta velha não aderida corretamente e vestígios de oxidação.
É aceitável aplicar **Mapei Primerseal M** em superfícies temporariamente húmidas (por exemplo, com chuva ou orvalho), mas não sujeitas a humidade ascendente capilar contínua ou infiltração por pressão.
Aplicar **Mapei Primerseal M** com um pincel adequado de cerdas longas sobre as superfícies em causa, deixar secar durante alguns minutos e, em seguida, aplicar os selantes e adesivos elásticos previstos da gama Mapei.
Aplicar o selante logo que o primário esteja seco ao toque e o mais tardar 6 horas após a aplicação.

MODO DE APLICAÇÃO EM SUPORTES NÃO ABSORVENTES

Todas as superfícies a serem tratadas com **Mapei Primerseal M** devem estar sólidas, sem pó e partes friáveis, isentas de óleo, gordura, cera, tinta velha que não adira corretamente, ferrugem.
Desengordurar as superfícies metálicas ou de plástico com **Mapei Actiprimer M**, deixando as superfícies repousar durante 10 minutos.
Aplicar **Mapei Primerseal M** com um pincel adequado de cerdas longas sobre as superfícies em questão, deixar secar durante pelo menos 30 minutos e, em qualquer caso, não mais de 6 horas após a aplicação, em seguida, aplicar os selantes e adesivos elásticos previstos da gama Mapei.

CONSUMO

O consumo de **Mapei Primerseal M** depende da planeza e da absorção das superfícies e é, em qualquer caso, entre 100 e 300 g/m².
Indicativamente, para o tratamento de suportes absorventes, é necessário um volume de primário não superior a 5% do volume do selante ou adesivo elástico a utilizar.

EMBALAGEM

Frascos de 250 ml e 1000 ml, em caixas de 8 unidades.

ARMAZENAGEM

Mapei Primerseal M armazenado em local fresco (temperatura não superior a +25°C) e seco, nos frascos originais e bem fechados, tem um prazo de validade de 15 meses.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da ficha de dados de segurança, disponível no nosso site www.mapei.pt.
PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO	
Aspeto	líquido
Cor	transparente
Massa volúmica	1 g/cm^3
Temperatura de aplicação	de +5°C a +40°C
Tempo de sobre-aplicação de selantes e adesivos elásticos Mapei a +23°C	mínimo de 30 minutos máximo de 6 horas

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, 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 última versão da ficha técnica, disponível no site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.
A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.
QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

Mapei Portugal SA
Zona Industrial de Cantanhede, Rua 5C, n.° 421, 3060-197 Cantanhede
+351 800 911 884 www.mapei.pt geral@mapei.pt

08133-5-2025 (PT)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor