

# PRIMER P3

Primário de poliuretano bicomponente de base solvente



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

**Primer P3** é um primário bicomponente de base solvente para promoção de aderência das selagens de acabamento à base de poliuretano sobre as membranas da gama **Purtop** e para promover a aderência da mesma membrana a suportes com membranas betuminosas existentes.

**Primer P3** é também adequado para promover a aderência da argamassa cimentícia niveladora **MapeSlope** sobre suportes com membranas betuminosas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Primer P3** é um primário de base solvente segundo uma fórmula desenvolvida nos laboratórios de investigação da MAPEI, compatível com as membranas de impermeabilização da gama **Purtop** e com a argamassa niveladora **MapeSlope**.

## VANTAGENS

- Baixa viscosidade.
- Tempos de recobrimento reduzidos.
- Facilidade de aplicação.

## MODO DE APLICAÇÃO

### Preparação do suporte

A superfície deverá ser limpa e seca, sem partes destacadas, pó, sujidade, óleos ou outro material ou substância que possa afetar a aderência do produto.

Quando usado como promotor de aderência sobre membranas betuminosas, proceder da seguinte maneira: Remover da membrana betuminosa qualquer material que possa comprometer a adesão dos sucessivos materiais do sistema de impermeabilização. A membrana deverá estar completamente seca, inspecionar a superfície da membrana e no caso de serem detetadas bolhas, dilacerações e destaques, estes deverão ser reparados antes de proceder à aplicação do **Primer P3**.

### Aplicação do produto

**Primer P3** é um primário de poliuretano composto por dois componentes pré doseados. Para a preparação verter o componente "B" na embalagem do componente "A".

Depois proceder à mistura dos dois componentes com um misturador elétrico de baixas rotações, de modo a atingir uma perfeita homogeneização do produto (pelo menos 3 a 4 minutos). Para reduzir em cerca de 4 horas o tempo de sobreposição, será necessário juntar 1% em peso do catalisador **PU Catalyst** (acelerador para produtos de poliuretano) e misturar por alguns minutos.

**Primer P3** aplica-se de modo uniforme a pincel, rolo ou por projeção (neste método ter atenção ao pot-life curto do produto na organização das fases de aplicação). Quando utilizado como promotor de aderência para os produtos de acabamento à base de poliuretano, aplicar o acabamento aproximadamente 8 horas depois da aplicação do primário (ou 4 horas depois, se foi aplicado o **PU Catalyst**). Quando usado como promotor de aderência em membranas betuminosas, aplicar a membrana de impermeabilização **Purtop 2** a 4 horas depois de aplicar o **Primer P3**.

Quando usado como promotor de aderência para **MapeSlope** em membranas betuminosas, aplicar a argamassa aproximadamente 2 horas após a aplicação de **Primer P3**.

## LIMPEZA

Ferramentas usadas a misturar o produto devem ser limpas imediatamente com solvente de poliuretano, como **Diluyente PU**.

## CONSUMO

Como promotor de aderência para acabamentos de poliuretano: aprox. 50 a 100 g/m<sup>2</sup>.  
Como primário para membranas betuminosas 150 a 200 g/m<sup>2</sup> dependente da rugosidade do suporte.

## AVISO IMPORTANTE

- Não diluir com água e/ou solvente;
- Não aplicar em superfícies molhadas.

## EMBALAGEM

**Primer P3** está disponível em kits A+B com os formatos 5+1,20 kg e 1+0,24 kg.

## ARMAZENAGEM

**Primer P3**, na embalagem original em ambiente coberto e seco com uma temperatura entre +15°C e +25°C, tem um tempo de conservação de 12 meses.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO EM OBRA

**Primer P3** parte A é altamente inflamável. Recomenda-se de conservar longe das chamas e faíscas, não fumar, evitar a acumulação de cargas eletrostáticas e trabalhar em ambientes bem arejados.

**Primer P3** parte A pode causar sono e vertigens, enquanto que, quer a parte A quer a parte B são irritantes para os olhos.

**Primer P3** parte B é irritante para a pele e as vias respiratórias, pode causar sensibilização em contacto com a pele em sujeitos sensíveis aos isocianatos.

**Primer P3** parte B pode também causar danos irreversíveis em caso de utilizações prolongada.

Para utilizações com temperaturas superiores a +60°C o produto pode emitir vapores que podem ser nocivos e sensibilizantes por inalação. Em caso de mal-estar contactar um médico.

Durante a manipulação, utilizar vestuário de proteção, luvas para evitar desidratação e feridas da pele, óculos de segurança, proteger as vias respiratórias utilizando uma máscara, aplicar em condições de mudança contínua de ar. Em caso de contacto com os olhos ou a pele lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar o médico.

Para mais e completas informações acerca da utilização segura do produto recomenda-se consultar a última versão da Ficha Técnica de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores tipo)		
DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO		
	comp. A	comp. B
Consistência:	líquido	líquido
Cor:	branco	castanho escuro transparente
Peso específico (g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1	0,9 ÷ 1,2
Resíduo sólido (%):	70	100
Viscosidade Brookfield a +23°C (mPa·s):	100 (agulha 1, 50 rpm)	90 (agulha 1, 100 rpm)
DADOS APLICATIVOS DO PRODUTO A+B		

Rácio A/B (em peso):	100/24
Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C
Tempo de trabalhabilidade a +23°C (min):	aprox. 60
Tempo de recobrimento a +23°C para acabamento de poliuretano:	aprox. 8 horas ou 4 horas se adicionar <b>PU Catalyst</b>
Tempo de recobrimento a +23°C sobre membranas betuminosas antes de aplicar as membranas Purtop:	2 a 4 horas
Tempo de recobrimento a +23°C sobre membranas betuminosas antes de aplicar MapeSlope:	aprox. 2 horas

## 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 tenciona 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](http://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](http://www.mapei.com).*

**QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.**

**2937-10-2019 (PT)**

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

