

MICROPRIMER-PU

Primário de poliuretano transparente alifático, de baixa viscosidade e selante de betão para substratos porosos e não-porosos

Descrição

O MICROPRIMER-PU é um primário monocomponente, de baixa viscosidade, 100% à base de poliuretano alifático, adequado para todos os substratos.

Caracteriza-se pela sua viscosidade muito baixa, excelente impregnação, propriedades não amarelantes e, mais importante, pela sua excelente aderência tanto em substratos porosos como não-porosos.



Certificados

A força de aderência do MICROPRIMER-PU excede os requisitos exigidos pela EOTA.

Usos recomendados:

- Selantes HYPERSEAL®, quando é necessário um primário em suportes não porosos.
- Azulejos cerâmicos.
- Substratos não-porosos como vidro, mármore e metais.
- Também para utilização como selante de betão.

Vantagens do produto

- Poliuretano 100% Alifático, não amarelece.
- Monocomponente.
- De baixa viscosidade.
- Aderência mesmo em substratos vítreos e não-porosos.
- Excelente molhagem, impregnação e tempo de repintura.

Procedimento de aplicação

Preparação: Limpar a superfície utilizando uma lavadora de alta pressão, se possível. Remova contaminantes de óleo, gordura e cera. A nata de cimento, partículas soltas, agentes de descofragem e membranas curadas também devem ser removidos.

Em superfícies não-porosas, utilize ácido clorídrico (HCl) e/ou Viakal.

Aplicação: Aplicar com trincha ou rolo, dependendo da superfície a ser imprimada. Certifique-se de que o primário curou antes de aplicar a membrana principal ou o selante.

Consumo

- 50 - 150 g/m², dependendo da porosidade e estado do suporte.

Tempo de secagem

- Secagem ao tacto: 6 - 12 horas.
- Aplicação da membrana principal: 12 - 24 horas.

Embalagem

Cor:

- Transparente.

Apresentação:

- 1 lt, 4 lt, 20 lt.

Limpeza

- Limpar as ferramentas primeiro com papel e, em seguida, com SOLVENT-01. Os rolos não serão reutilizáveis.

Validade e armazenamento

- Validade mínima: 12 meses.
- Armazenar em local seco, na embalagem original e fechada, entre 5 °C e 25 °C.

Informações de segurança

Contém solventes inflamáveis voláteis. Aplicar em áreas bem ventiladas, onde seja proibido fumar, longe de chamas nuas.

Em espaços fechados, utilizar ventiladores e máscaras de carvão ativo. Tenha em mente que os solventes são mais pesados que o ar, pelo que se propagam pelo chão.

A FDS (Ficha de Dados de Segurança) está disponível mediante pedido.

Propriedades Técnicas

PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
Viscosidade (Brookfield)	ASTM D2196 (25 °C)	20 - 40
Peso Específico	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 (25 °C)	0.90 - 0.95 gr/cm³
Resistência à tração na rutura	ASTM D412 / EN-ISO-527-3 (23 °C)	400 kg/cm² (40 N/mm²)
Alongamento	DIN 52455 / EN-ISO-527-3 (23 °C)	> 50 %
Aderência ao betão	ASTM D1640	> 4 MPa

Nenhuma das nossas instruções e especificações publicadas, por escrito ou de outra forma, é vinculativa, seja em geral ou no que diz respeito a quaisquer direitos de terceiros, nem desobriga as partes interessadas do seu dever de submeter o produto a um exame adequado da sua adequação. Em caso algum a Alchimica S.A. será responsável por danos de qualquer natureza, de que forma for, resultantes do uso ou da confiança na informação ou no produto ao qual a informação se refere. A Alchimica S.A. reserva-se o direito de alterar a qualquer momento as propriedades dos seus produtos. Por favor, consulte a versão atual da ficha técnica, disponível no nosso site www.alchimica.com