

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Primário de poliuretano, bicomponente e isento de solventes.

Descrição

O UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 é um primário bicomponente de poliuretano, isento de solventes, para utilização com o Sistema HYPERDESMO[®] e outros produtos de base poliuretânica da linha ALCHIMICA[®].

É um produto de cura rápida (permite a aplicação da membrana no próprio dia) e não tóxico (zero V.O.C.). É o primário ideal para utilização em climas frios ou condições de baixa humidade.



Certificados

Certificação CE de acordo com a ETAG 005 (partes 1 e 6) como parte integrante de Sistemas HYPERDESMO[®].

Primário recomendado para:

- Telas betuminosas e asfálticas, antes da aplicação de qualquer produto da gama HYPERDESMO[®].
- Superfícies metálicas.
- Aplicações em condições de ventilação insuficiente.
- Outros sistemas não poliuretânicos (ex: tintas acrílicas).
- Ponte de aderência e reativação para a aplicação de HYPERDESMO[®] em superfícies onde já decorreram mais de 48 horas após a camada anterior, permitindo a fusão perfeita entre demãos.

Limitações

- Em caso de incerteza sobre a aderência num suporte específico (devido ao tipo ou estado do mesmo), recomenda-se vivamente a realização de testes de aderência antes da utilização.
- A camada principal (membrana) deve ser aplicada no máximo 6 horas após a aplicação do primário.

Vantagens do produto

- Excelente barreira contra óleos de betume. Primário ideal para aplicação sobre telas betuminosas.
- Isento de solventes: Adequado para aplicação em espaços fechados.
- Altamente hidrofóbico.
- Pode ser utilizado como ligante adesivo para geotêxteis e armaduras de reforço.

Procedimento de aplicação

Se possível, limpar a superfície com uma lavadora de alta pressão. Remover contaminantes como óleo, gordura e cera. Restos de nata de cimento, partículas soltas, agentes de descofragem e membranas antigas também devem ser removidos.

Mistura: Misturar bem os dois componentes. Em temperaturas elevadas, verter a mistura num recipiente raso e largo para aumentar o tempo de vida útil da mistura (pot life).

Diluição: Utilizar APENAS SOLVENT-01 para diluição e APENAS em espaços abertos ou bem ventilados.

O UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 é um produto de cura rápida. Para aumentar o pot life, adicionar 5-10%.

Aviso: A diluição implica que o produto deixe de ser "zero V.O.C.". Por favor, consulte as informações de segurança.

Aplicação: Aplicar com trincha ou rolo. Assim que estiver curado (após 2-3 horas), deve ser aplicada a membrana principal (ex: Sistema HYPERDESMO[®]).

Consumo

- 100 - 300 g/m², dependendo da porosidade e estado do suporte.

Tempo de secagem

- Tempo de secagem ao tacto: aprox. 2 - 3 horas.
- Tempo de repintura: 3 - 6 horas.

Embalagem

Cor:

- Componente A (isocianato): Castanho escuro.
- Componente B (polióis-aminas): Amarelo transparente.

Apresentação:

- Kit 4 kg (1.6 + 2.4 kg) e 20 kg (8 + 12 kg).

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

O UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 é isento de solventes. No entanto, recomenda-se (e é obrigatório em caso de diluição) o cumprimento das normas de segurança padrão:

Aplicar em áreas bem ventiladas e onde seja proibido fumar, longe de chamas vivas. Em espaços fechados, utilizar ventiladores e máscaras de carvão ativo.

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

Propriedades Técnicas (estado líquido)

PROPRIEDADES	UNIDADE / MÉTODO	VALOR
Viscosidade (Brookfield)	ASTM D2196	C.A: 200 - 300 C.B: 1.500 - 3.000
Peso Específico	gr/cm³ (ISO 2811)	C.A: 1.20 - 1.25 C.B: 0.95 - 1.05
Rácio de Mistura	A : B (por peso)	1 : 1.5
Rácio de Mistura	A : B (por volume)	1 : 2

Testes de Aderência (segundo ASTM D4541)

SUBSTRATO	FORÇA	RESULTADO
Aço Galvanizado	> 10 MPa	Falha na polia (arranque)
Betão	> 4 MPa	Falha do betão (o suporte partiu)
Betão Húmido	> 4 MPa	Falha do betão (o suporte partiu)
Mármore	> 5 MPa	Falha na polia (arranque)
HYPERDESMO® sobre o PRIMÁRIO	> 5 MPa	Falha na polia (arranque)

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