

UNIVERSAL-PRIMER

Promotor de aderência de poliuretano bicomponente isento de solventes

Descrição

È um poliuretano bicomponente, sem solventes, especialmente indicado para aumentar a aderência do sistema Hyperdesmo e outros produtos, sobretudo em suportes com humidade residual. Universal-Primer é um material não tóxico com 0% de matéria volátil e VOC zero.

Certificados

A aderência do produto excede os requerimentos estabelecidos na EOTA.

Usos admitidos

Para mais informação consultar Anexo 1.

Como imprimação para sistema *Hyperdesmo* (poliuretanos) e outros sistemas.

Suportes admitidos

Imprimação Suporte Húmido, Suporte Húmido com alta porosidade, Suporte Mármore, Suporte Aço, aço galvanizado, alumínio, Suporte Emulsão Asfáltica, Imprimação Suporte Lâmina Pvc, sobre o *Hyperdesmo* ultrapassado mais de 48h da aplicação de 1ª capa.

Limitações

- Não deixar exposto a U.V.
- Em materiais plásticos e outros materiais recomendamos um exame prévio antes de aplicar.

Vantagens

- Excelente aderência sobre a maioria das superfícies.
- Sem solventes, pode utilizar-se em zonas pouco ventiladas.
- Secado inclusive a baixas temperaturas.
- Repelente de água.
- Pode utilizar-se para impregnação de geotêxtil de reforço e facilitar sua posta em obra.
- Não inflamável (VOC zero).

Aplicação

Para mais informação consultar Anexo 1.

- A superfície deve estar o mais limpo possível se necessário utilizar água á pressão, eliminar

restos de óleo, gorduras e outros contaminantes como leitadas de cimento com má aderência.

- Devem misturar-se os 2 componentes e aplicar-se em espaços abertos, pode diluir-se o produto com Solvent 01 para diminuir o consumo. (ter em conta que em zonas onde exista película de água não é aconselhável a diluição do produto). Recomendamos misturar o conteúdo do envase com agitador elétrico a baixa revolução
- A aplicação pode realizar-se com trincha ou rolo. O consumo aproximado é de 0,100-0,500kg/m²,
- Dependendo do estado do suporte e da porosidade do mesmo.
- Aplicar em capas finas de 0,100-,200g/m².
- Pot life do produto é de 30-60min.

O tempo de secagem para aplicar o *Hyperdesmo* é de aproximadamente de 4-6 horas.

Consumo

O consumo aproximado é de 0,100-0,500kg/m², dependendo do estado do suporte e da porosidade do mesmo.

Apresentação

Kits de 20kg e caixas de 4 unidades de 4kg.

Estabilidade do envase

12 Meses em envase original sem abrir e armazenado em local seco e a temperatura de 5-25°C.

Transporte, precauções e armazenamento

Consultar folha de segurança.

As informações que figuram, servem a modo de recomendação e informação, baseadas em provas de laboratório e nossos conhecimentos atuais, as diferentes condições das obras podem apresentar variações na informação dada, por isso nossa garantia limita-se ao produto subministrado. Para qualquer dúvida, contactem com nosso departamento técnico.



Dados técnicos do produto

PROPRIEDADES	UNIDADES	COMP. A Isocianato	COMP. B Poliol e Aminas
Densidade	gr/cm ³	1,2	1
Viscosidade	Mpas.	200	3500
Cores		Castanho	Transparente
Proporção da mistura em volumem	%	1 parte de A	2 partes de B
Proporçãoda mistura em peso	%	1 parte de A	1,5 partes de B

Teste adesão segundo normativa ASTM D4541

PROPRIEDADES	UNIDADES	RESULTADOS
Aço galvanizado	g>10mPa	
Betão	>4mPa	Rotura do betão
Betão húmido	>4mPa	Rotura do betão
Mármor	>4mPa	Rotura da mármore
Adesão do sistema Hyperdesmo com imprimação	>5mPa	Rotura do adesivo de proba