

Epoxol® Primer

Primário epóxi bicomponente de base solvente

Descrição

Primário epóxi bicomponentes de base solvente.
Classificado como SR-B2,0 de acordo com a EN 13813.

Campos de aplicação

- Pavimentos e paredes que serão revestidos com sistemas ou revestimentos epóxi, poliuretano ou poliesparticos (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- Pavimentos, paredes e juntas antes da sua selagem com materiais de reparação epóxi **Epoxol® Putty** e **Epoxol® Liquid** como promotor de aderência
- Como selante anti-pó em superfícies antigas ou novas à base de cimento que necessitem de estabilização



Embalagem

Kit (A+B) de 10kg, 5kg e 0,8kg

Propriedades -Vantagens

- Apresenta elevada dureza e muito boa resistência à abrasão e aos produtos químicos (álcalis, ácidos diluídos)
- Excelente aderência em vários substratos (com ou sem absorção)
- Ideal para a estabilização e selagem de substratos cimentícios e outros substratos porosos, evitando a formação de pó

Certificados - Relatórios de testes

- Certificação CE de acordo com EN 13813
- *Classificado como SR-B2,0*
- Relatório de teste do laboratório externo independente de controlo de qualidade Geoterra (No. 2020/280_2)
- Cumpre com os requisitos de conteúdo V.O.C. de acordo com a Diretiva 2004/42/CE da U.E.

Características técnicas

Relação de mistura A:B (em peso)	70:30
Densidade (EN ISO 2811-1)	0,97kg/L (±0,05)
Tensão de aderência (EN 13892-8)	≥3N/mm ²

Consumo estimado: 120-160gr/m² para uma camada (dependendo da absorção do substrato)

Condições de aplicação

Teor de humidade no substrato	<4%
Humidade relativa do ar (RH)	<70%
Temperatura de aplicação (ambiente - substrato)	+5°C min. / +35°C max.

Detalhes da cura

Pot life (RH 50%)	+25°C	1 hora
Tempo de secagem (RH 50%)	+25°C	2 horas
Secagem entre demãos (RH 50%)	+25°C	16-18 horas
	+35°C	6-8 horas
Cura total		~ 7 dias

** Temperaturas baixas e humidade elevada durante a aplicação e/ou cura prolongam os tempos acima indicados, enquanto as temperaturas elevadas os reduzem*

Instruções de utilização

Preparação de substrato

Betão – Betonilha

O betão deve ser min. Grau C20/25, com uma resistência à tração de ≥1,5MPa, curado durante pelo menos 28 dias, tomando todas as medidas de manutenção necessárias durante o seu período de cura. O substrato cimentício deve ser devidamente preparado mecanicamente (por exemplo, trituração, moagem, etc.) para suavizar as irregularidades, para obter uma superfície de textura aberta e garantir uma boa aderência.

A superfície deve estar seca e protegida contra humidade ascendente, estável, limpa e livre de pó, gordura, óleo, etc. O material friável solto deve ser totalmente removido por escovagem ou lixagem com uma máquina adequada e um aspirador de alta sucção. A superfície deve ser tão lisa e plana quanto possível, bem como contínua (isto é, sem vazios, fissuras, etc.)

Aplicação

Os dois componentes A e B são misturados na proporção pré-determinada, após a adição de 10-15% p/p do solvente **Neotex® 1021** são agitados para aplicação durante 2-3 minutos com uma vareta elétrica de baixa velocidade, até que as misturas se tornem homogêneas, o produto é aplicado sobre superfície numa camada com rolo, pincel, ou pistola airless. Em caso de elevada porosidade do substrato, pode ser necessária aplicação de uma camada adicional.

Notas

- **Epoxol® Primer** não deve ser aplicado em condições húmidas, ou se está previsto que prevaleçam condições húmidas durante a aplicação ou o período de cura do produto.
- Não armazenar o produto em temperaturas muito baixas ou muito altas, especialmente antes da mistura. A mistura não deve ser feita em exposição solar. A mistura deve ser feita mecanicamente e não manualmente, com uma vareta, etc.
- Deve ser evitada agitação excessiva do material, para não provocar o risco de aprisionamento de ar. Após agitação da mistura, recomenda-se aplicação imediata do produto para, a fim de evitar o endurecimento potencial no interior da lata.
- A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de condensação ou florescendo no acabamento do chão.
- Devido à natureza do material, a exposição direta e permanente do revestimento aos raios UV pode causar o fenómeno de “chalking” ao longo do tempo
- Caso tenha passado um período de mais de 24-36 horas (dependendo também das condições climáticas predominantes) entre camadas sucessivas, recomendado lixar ligeiramente a superfície da camada anterior, a fim de evitar possíveis problemas de aderência da camada seguinte

Aparência	Transparente, amarelado
Embalagem	Kit (A+B) de 10kg, 5kg e 0,8kg em recipientes de plástico
Limpeza das ferramentas - Remoção de manchas	Limpar com Neotex® 1021 imediatamente após a aplicação. No caso de nódoas endurecidas, apenas por meios mecânicos.
Compostos orgânicos voláteis (V.O.C.)	Limite V.O.C. de acordo com a Diretiva 2004/42/CE para este produto da categoria AhSB: 750g/l (Limite 1.1.2010) - Conteúdo V.O.C. do produto pronto a usar <750g/l
Código UFI	<i>Componente A:</i> KH20-X08W-S00G-0YNY <i>Componente B:</i> R2H0-W0AN-500P-HWR5
Estabilidade de armazenamento	2 anos, armazenado na sua embalagem original selada, protegido das temperaturas baixas, humidade e exposição aos raios UV.

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece	
20	
DoP No.: 4950-65	
EN 13813 SR-B2,0	
Epoxol® Primer Primário de resina sintética	
Libertação de substâncias corrosivas	SR
Resistência ao desgaste	NPD
Resistência ao impacto	NPD
Força de ligação	B2,0
Reação ao fogo	NPD

A informação fornecida nesta ficha, relativa às utilizações e aplicações do produto, baseia-se na experiência e conhecimentos da NEOTEX® SA. É oferecida como um serviço aos designers e empreiteiros para os ajudar a encontrar potenciais soluções. Contudo, como fornecedor, a NEOTEX® SA não controla a utilização efetiva do produto e, portanto, não pode ser responsabilizada pelos resultados da sua utilização. Como resultado da contínua evolução técnica, cabe aos nossos clientes verificar com o nosso departamento técnico que a presente ficha de dados não foi modificada por uma edição mais recente.

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICS SALES & CENTER
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochori, Thessaloniki, Greece
T. +30 2310 467275