

Acqua Primer

Primário epóxi bicomponente de base aquosa

Descrição

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

Campos de aplicação

- Pavimentos e paredes que serão revestidas com sistemas ou revestimentos resinosos (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- Pavimentos, paredes e juntas antes da sua selagem com materiais de reparação epóxi **Epoxol® Putty** e **Epoxol® Liquid** para melhoria da aderência
- Como selante anti-pó em superfícies antigas ou novas à base de cimento que necessitam de estabilização



Embalagem

Kit (A+B) de 14kg, 7kg
e 0,7kg

Propriedades e vantagens

- Pode ser aplicado em substratos com maior teor de humidade (por exemplo, substratos cimentícios com humidade até 8%, sem humidade ascendente)
- Não contém quaisquer compostos orgânicos voláteis (*Zero VOC*)
- Apresenta elevada dureza e muito boa resistência à abrasão e aos produtos químicos
- Excelente aderência em várias superfícies, por exemplo, betão, gesso, placas de gesso, etc.
- Ideal para a estabilização e vedação de substratos cimentícios e vários 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_1)
- Cumpre com os requisitos de conteúdo V.O.C. de acordo com a Diretiva 2004/42/CE da U.E.



Características técnicas

Razão de mistura A:B (por peso)	100:40
Densidade (EN ISO 2811-1)	1,05kg/L (±0,05)
Tensão de aderência (EN 13892-8)	≥3N/mm ²
Consumo estimado: 120-160gr/m2 para uma camada (dependendo do substrato)	

Condições de aplicação

Teor de humidade do substrato	<8%
Humidade relativa do ar (RH)	<70%
Temperatura de aplicação (ambiente - substrato)	+12°C min. / +35°C max.

Detalhes de cura

Pot life (+25°C, RH 50%)	1 h
Tempo de secagem (+25°C, RH 50%)	6 h
Secagem entre demãos (+25°C, RH 50%)	24 h
Cura total	~7 dias

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

Instruções de uso

Preparação de substrato

Betão - Betonilha de cimento

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, obter uma superfície de textura aberta e garantir uma boa aderência.

A superfície deve estar suficientemente seca e protegida contra humidade ascendente, estável, limpa e livre de pó, gordura, óleo, etc. O material solto deve ser totalmente removido por escovagem ou polimento 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 e após a adição de 10-15% p/p de água limpa, são agitados para aplicação durante 2-3 minutos com uma vareta elétrica de baixa velocidade, até que as misturas se tornem homogêneas e aplicado numa camada por rolo, pincel, ou pistola airless. Em caso de aumento da porosidade do substrato, pode ser necessária uma camada adicional do produto.

Notas

- **Acqua 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.
- Os componentes não deveriam ter sido armazenados a temperaturas muito baixas ou muito elevadas, especialmente antes da mistura. A mistura e a agitação da mistura devem ser feitas de preferência à sombra. A agitação da 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 durante aplicação e cura deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho para evitar efeitos de condensação
- Devido à natureza do material a exposição direta e permanente do revestimento final aos raios UV pode causar o fenómeno de “chalkig” ao longo do tempo
- No caso de ter passado um período de tempo prolongado (>36 horas) entre camadas sucessivas, recomenda-se 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 14kg, 7kg e 0,7kg em recipientes de plástico
Limpeza das ferramentas - Remoção de manchas	Lavar com água 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 AjWB: 140g/l (Limite 1.1.2010) - Conteúdo V.O.C. do produto pronto a usar <140g/l
Código UFI	<i>Componente A:</i> 5JG0-V068-A00Q-JV7S <i>Componente B:</i> G800-SOAK-T00N-T3H9
Estabilidade de armazenamento	2 anos, de armazenamento na sua embalagem original devidamente selada, protegida das temperaturas baixas, humidades e exposição solar.

CE	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece	
20	
DoP No.: 4950-64	
EN 13813 SR-B2,0	
Acqua Primer Primário de resina sintética	
Libertação de substâncias corrosivas	SR
Resistência ao desgaste	NPD
Tensão de aderência	B2,0
Resistência ao impacto	NPD
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 arquitetos 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