Neodur® Primer SF

Primário de poliuretano híbrido bicomponente, de secagem rápida e sem solventes

Descrição

Primário híbrido poliureia-poliuretano bicomponente, sem solventes, de secagem rápida. Secagem para revestir em 3 horas (+25°C)

Campos de aplicação

- Pavimentos que serão cobertos com o sistema de poliureia alifática de cura rápida **Neodur® Fast Track SF**, permitindo a instalação completa do sistema de pavimentos num só dia
- Em pavimentos que serão revestidos com revestimentos ou sistemas epoxídicos ou de poliuretano (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- Áreas interiores com ventilação insuficiente, onde os vapores de solvente sã indesejados, por exemplo, garagens de estacionamento subterrâneo

Propriedades-Vantagens

- Secagem rápida - Secagem a sobrecapa em 3 horas (+25°C)
- Excelente adesão em substratos cimentícios
- Não contém quaisquer compostos orgânicos voláteis (Zero COV)
- Ideal para áreas interiores, devido à falta de vapores de solvente

Aparência (curado)

Transparente, acetinado

Embalagem

Kit (A+B) de 4kg

Características técnicas	
Relação de mistura A:B (em peso)	95:5
Densidade (EN ISO 2811-1)	1,14kg/L (±0,05)
Teor de sólidos por peso	~100%
Conteúdo sólido por volume	~100%
Conteúdo sólido por volume (EN 13892-8)	≥3N/mm²
Consumo estimado: 120-150gr/m2 por camada (dependendo da absorção do substrato)	

Condições de aplicação	
Teor de humidade do substrato	<4%
Humidade relativa do ar (RH)	<80%
Temperatura de aplicação (ambiente - substrato)	+5°C min. / +35°C max.

Detalhes de cura	
Pot life (+25°C, RH 50%)	20 minutos
Secagem entre demãos - tráfego pedonal ligeiro (+25°C, RH 50%)	3 horas
Cura total (25°C, RH 50%)	24 horas
** As baixas temperaturas durante a aplicação e/ou cura prolongam os tempos acima indicados, enquanto as altas temperaturas e humidade os reduzem*	

Instruções de utilização

Preparação de superfície

O betão deve ser min. Grau C20/25, com uma resistência à tração de ≥1,5MPa, curado 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 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, plana e contínua (sem vazios, fissuras, etc.).

Aplicação

Os dois componentes A e B estão misturados na relação pré-determinada e agitados para aplicação 2-3 minutos com uma vareta elétrica de baixa velocidade, até que a mistura se torne homogénea. A mistura é então deixada no recipiente para um curto período (~2-3 minutos) e depois despejada pelo pavimento para ser aplicada, a fim de evitar o potencial endurecimento da mistura dentro do recipiente, devido à vida limitada do pote. A aplicação é feita uniformemente através de rolo ou pincel de espiral curta. Os rolos de aplicação devem ter sido previamente mergulhados na mistura, a fim de evitar introdução de ar devido aos rolos secos. Em casos de substratos com maior porosidade, poderá ser necessária uma camada de primário adicional.

Notas

- **Neodur® Primer SF** não deve ser aplicado em condições de humidade, ou se se prevê que prevaleçam condições de humidade ou tempo chuvoso 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 no acabamento
- No caso de ter passado um período de tempo prolongado (>24 horas) entre camadas sucessivas, recomenda-se lixar ligeiramente a superfície da camada anterior, a fim de evitar possíveis problemas de aderência da camada seguinte
- **Neodur® Primer SF** só deve ser aplicado a uma espessura fina. Evitar aplicação de consumo superior ao indicado.
- Não adequado para ser misturado com aditivos para criar argamassas resinosas

Aparência (curado)	Transparente, acetinado
Embalagem	Kit (A+B) of 4kg em recipientes de metal
Limpeza das ferramentas - Remoção de manchas	Por **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	*Componente A:* U250-30YT-Y00C-V74W *Componente B:* P550-M0P7-800U-HJQY
Estabilidade de armazenamento	1 ano, se mantido na embalagem original selada, protegido das temperaturas baixas, humidade e exposição aos raios UV.

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

www.neotex.gr ● export@neotex.gr