

Neotex® PU Primer

Primário de adesão de poliuretano de secagem rápida,
monocomponente

Descrição

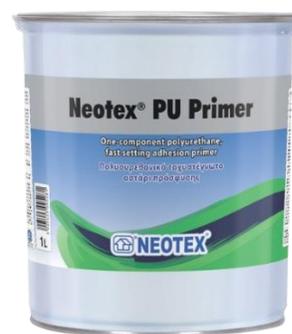
Primário de adesão de poliuretano de secagem rápida e de um componente

Campos de aplicação

- Melhoria da aderência de selantes elastoméricos (por exemplo **PU Neotex®**)
- Estabilização de superfícies de betão antigo, impedindo a geração de pó
- Como primário para aderência a sistemas de poliuretano

Propriedades -Vantagens

- Excelente aderência em vários substratos
- Secagem rápida
- Elevada dureza e resistência à abrasão e aos produtos químicos (álcalis, ácidos diluídos)
- Monocomponente, fácil de aplicar



Embalagem

1L e 0,4L

Características técnicas

Densidade (EN ISO 2811-1)	0,97kg/L (±0,05)
Tensão de adesão (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Consumo estimado: - 150-200ml/m² por camada na superfície cimentícia (dependendo da absorção) - 125-140ml/m² por camada em superfícies metálicas	

Condições de aplicação

Teor de humidade do substrato	<4%
Humidade relativa do ar (RH)	<70%
Temperatura de aplicação (ambiente - substrato)	+12°C min. / +35°C max.

Detalhes de cura	
Tempo de secagem (+25°C, RH 50%)	1,5 horas
Secagem entre demãos (+25°C, RH 50%)	4 horas
Cura total (+25°C, RH 50%)	24-28 horas
* As baixas temperaturas e a baixa humidade durante a aplicação e/ou cura prolongam os tempos acima indicados, enquanto que as altas temperaturas os reduzem	

Instruções de utilização

Preparação de superfície

O substrato deve ser estável, limpo, seco e protegido contra humidade ascendente, bem como livre de pó, óleo, gordura, sujidade e qualquer material solto ou pouco aderente. O material solto, friável deve ser completamente removido por meios mecânicos ou químicos apropriados.

O substrato cimentício deve ser devidamente preparado mecanicamente (por exemplo, trituração, moagem, etc.) para alisar as irregularidades, obter uma superfície de textura aberta e garantir a melhor aderência

As superfícies devem ser lisas, planas e contínuas (isto é, sem vazios, fissuras, etc.). Caso contrário, devem ser reparadas e niveladas por materiais de reparação adequados.

Aplicação

Após agitação completa, **Neotex® PU Primer** pode ser aplicado sem diluição sobre a superfície por rolo, pincel ou pistola airless. Em caso de aumento da porosidade do substrato, pode ser necessária uma camada de primário adicional.

Notas

- **Neotex® PU 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.
- A temperatura do substrato deve ser de pelo menos 3°C, a fim de evitar problemas de condensação
- Se passar um período de tempo superior a 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

Aparência	Transparente
Aparência (curado)	Brilhante
Embalagem	1L e 0,4L em recipientes de metal
Limpeza das ferramentas - Remoção de manchas	Limpar com solvente Neotex® 1021 ou Neotex® PU 0413 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 UFIcode	KWA0-H0WT-T000-UES9
Versão	Neodur® Primer 1K , primário de poliuretano monocomponente de secagem rápida, ideal para superfícies cimentícias e substratos betuminosas
Estabilidade de armazenamento	12 meses, se mantidos na embalagem original selada, protegidos 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