

LIDERPOXI PISO FUNDO

Descrição do Produto

Impermeabilizante dois componentes à base de resina epóxi reticulada com poliamina. Produto especialmente formulado para o sistema de pintura de pisos de concreto, fechando os poros e capilares do concreto, aglutinando a poeira solta e garantindo a aderência das camadas posteriores da pintura.

Propriedades Físicas & Químicas

- ❖ **Cor** – incolor
- ❖ **Peso Específico -25°C:** 0,950 a 1,05
- ❖ **Viscosidade-25°C:** 40 a 50KU
- ❖ **Sólidos por Volume** – A+B: 40% ±5.
- ❖ **Brilho** – brilhante

Preparação do Substrato

- ❖ Tráfego Leve – Baixa Camada
- ❖ Escovar a superfície para remoção de partículas soltas
- ❖ limpar com detergente, lavar à quente ou queimar com maçarico para remoção de graxa e oleosidades
- ❖ Lavar com ácido muriático (HCl 10%) para neutralizar a alcalinidade do concreto
- ❖ Enxaguar com água abundante
- ❖ aguardar até secagem completa da superfície para aplicação

Atenção:

- ❖ A correta preparação do substrato é fundamental para garantir a desempenho do sistema.
- ❖ Para pisos novos devem-se aguardar no mínimo 30 dias para cura total do concreto.

Preparação para Aplicação

- ❖ **Diluyente:** Thinner 1040
- ❖ **Espessura Seca:** 30 a 40 microns.
- ❖ **Rendimento:** 12 m²/l para 30µm de espessura seca.
- ❖ **Relação de mistura em volume:** 4x1.
- ❖ **Vida útil da mistura:** 4 horas.
- ❖ **Tempo de indução:** 15 minutos.

Métodos de Aplicação

Método de Aplicação	Redução (Em volume)	Viscosidade de Aplicação
❖ Pistola Convencional	Máximo 10%	18 a 25 s CF4 250C
❖ Pistola Airless	-	
❖ Tanque de Imersão	-	-
❖ Rolo ou Pincel	Máximo 10%	18 a 25 s CF4 250C

Para a aplicação com pistola convencional são recomendadas as seguintes pressões de pulverização:

Saída de Pistola: 40 – 60 lbf/pol².

Tanque de Pressão: 10- 20 lbf/pol².

Cura & Secagem

Secagem Manuseio: 2 horas

Aplicação de acabamento: 6 a 20 horas

Recomendações

- ❖ O produto não deve ser aplicado em ambientes com umidade relativa do ar maior do que 85% e temperatura ambiente inferior a 10°C.
- ❖ A aplicação do produto deve ser realizada em ambiente ventilado.
- ❖ A temperatura do substrato deve ser no mínimo 3°C superior ao ponto de orvalho.
- ❖ Os valores de rendimento podem variar de acordo com o método de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, espessura aplicada, condições ambientes etc.