

IMPERPOLY PRIMER®

PRIMER POLIURETANO PROMOTOR DE ADESÃO.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

IMPERPOLY PRIMER® é um primer formulado á base de resina poliuretana para ser utilizado sobre superfícies de concreto, que receberão tratamento de pintura como tinta base poliuretana. Indicado como promotor de adesão, aderência ou selamento de substratos mais ou menos porosos para posterior aplicação do revestimento poliuretano. Mantém aderência sobre diversos substratos. É composto pelos componentes **IMPERPLY PRIMER®** (resina) e **IMPERPOLY PRIMER®** (endurecedor).

USOS:

Primer para pintura de pisos industriais e comerciais á base de tinta poliuretana, primer para pintura de paredes interiores a base de tinta poliuretana, primer para placas de concretos estruturais e etc.

BENEFÍCIOS:

IMPERPOLY PRIMER® Possui adesividade química a diversas superfícies, rápida liberação para posterior aplicação do revestimento poliuretano, promove a aderência entre as bordas da junta e o selante, excelente penetrabilidade e ótima capacidade de aderência.

DADOS DE APLICAÇÃO:

É essencial que **IMPERPOLY PRIMER®** seja aplicado em superfícies totalmente limpas e secas, isenta de pó, umidade, ceras, óleos, resíduos de vernizes, resinas e partículas soltas. Superfícies de concreto muito liso ou anteriormente tratadas com endurecedores base de silicatos ou fluorsilicatos, recomenda-se realizar um desbaste superficial utilizando politriz com pedra diamantada, de modo a eliminar a camada superficial e aumentar a aderência do primer no substrato. Após o lixamento ou desbaste, a superfície devera ser limpa com água sobre pressão. Os substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 5% para receber o primer poliuretano. **APLICAÇÃO:** pode ser feita por rolo (rolo pelo de carneiro baixo), pincel ou pulverizador, aplicar uma demão. Manter o local ventilado durante a aplicação e a cura, produto inflamável, não fumar ou provocar faíscas durante o manuseio. Utilizar luvas de PVC avental de PVC, óculos de segurança, mascara semifacial com filtros adequados para vapores orgânicos.

PREPARO DO PRODUTO:

IMPERPOLY PRIMER® é fornecido com as proporções adequadas para a mistura dos componentes, fazem parte do sistema **IMPERPOLY PRIMER®** os seguintes componentes:

- IMPERPOLY PRIMER®** (Resina)
- IMPERPOLY PRIMER®** (Endurecedor)



Adicionar todo o **IMPERPOLY PRIMER®** Endurecedor ao **IMPERPOLY PRIMER®** (resina). Misturar perfeitamente utilizando um misturador mecânico para grandes quantidades ou manualmente para quantidades menores.

PROPRIEDADES E CARACTERISTICAS:

Tempo de manuseio da mistura	03 horas
Secagem ao toque	04 a 06 horas
Intervalo p/ aplicação da tinta epóxi	06 a 08 horas

LIMPEZA DE FERRAMENTAS:

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com solvente imediatamente após o uso. Após a cura o material somente será removido mecanicamente.

CONSUMO TEÓRICO: 1 Kg para 10M2 com uma (01) demão, dependendo da porosidade e da temperatura ambiente.

EMBALAGEM

Galões c/ 3,6 Kgs e baldes c/ 20 Kgs.

IMPORTANTE: O desempenho e rendimento do produto vão depender das condições de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da QUIMATECNICA INDUSTRIAL LTDA como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar ou de superfície, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador.