

Primer 30

Imprimação seladora para substratos de concreto

1. Descrição

Primer 30 é uma imprimação à base de resina epóxi, bicomponente, com agregados de quartzo. Especialmente formulado para o preparo de superfícies de concreto antes da aplicação das pinturas e revestimentos à base de resina epóxi da linha Quartzolit. O filme curado forma uma película firmemente aderida ao concreto, garantindo uma excelente adesão das pinturas e revestimentos autonivelantes e espatulados de alto desempenho ao substrato.

2. Áreas de aplicação

- Pisos de concreto em geral, tais como: estacionamentos, industriais, quadras poliesportivas, helipontos, galpões logísticos.

3. Vantagens

- Alta aderência a superfícies de concreto.
- O quartzo em sua formulação promove o tamponamento da porosidade do substrato de concreto, deixando-o com melhor uniformidade para receber a pintura.
- Fácil aplicação.

4. Instruções de uso

O substrato de concreto deve ser preparado mecanicamente com o uso de politrizes com discos abrasivos de grana 36 ou com equipamento de jato abrasivo, com o jateamento de granalha metálica, de modo a possibilitar a abertura da porosidade superficial. Para a aplicação do primer, a superfície preparada deve apresentar-se íntegra, resistente, limpa e isenta de materiais soltos, óleos, graxas, resíduos de pintura, membranas de cura química, dentre outros.

Nota: A aplicação da pintura ou revestimento deve ocorrer dentro do prazo de 24 horas de cura do Primer. Caso o tempo máximo de aplicação não seja respeitado, deve ser aplicada uma nova demão do Primer, sem a necessidade do lixamento ou abertura da porosidade.

5. Mistura

Primer 30 deve ser misturado ou homogeneizado com a adição do componente endurecedor (Componente B) ao recipiente do componente base (Componente A). Recomenda-se o uso de uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) para a mistura do produto.

7. Aplicação

A imprimação deve ser aplicada sobre a superfície íntegra, limpa e seca. Aplicar com rolo para epóxi ou desempenadeira em duas demãos, obedecendo o consumo recomendado, e aguardar a cura para aplicar a

pintura especificada. Evitar empoçamentos do produto e, se a superfície o absorver rapidamente, aplicar uma nova demão.

8. Propriedades e características

Aspecto da película	Brilhante
Cor	Castanho
Viscosidade Brookfield (25°C):	Base + Endurecedor: 1.200-1.600 cPs
Densidade (25°C)	Base + Endurecedor: 1,12 g/cm ³
Tempo máximo de secagem ao toque (25°C)	10 horas
Pot life (25°C)	45 minutos

NOTA: Por se tratar de produto de base epóxi, com o decorrer do tempo pode apresentar amarelamento, principalmente em ambientes externos e sob efeitos de raios U.V. ou até mesmo aqueles gerados por lâmpadas com este espectro em ambientes internos.

10. Consumo teórico aproximado

Primer 30: 0,200 a 0,400 kg/m² divididos em duas demãos.

11. Fornecimento e armazenagem

Primer 30 é fornecido em conjuntos de 4 kg.

Mantendo-se em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses.

12. Precauções

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **Quartzolit**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

Revisado em Maio de 2024