

TOTAL DUR PRIMER®

Descrição

Primer à base de resina uretânica de alto desempenho, tricomponente especialmente desenvolvido para imprimação de substrato que irá receber revestimento da mesma base, tem como principal função aumentar o gradiente de aderência e selar o substrato, absorvendo as tensões provocadas pelo concreto e garantindo uma perfeita aderência.

Indicações

- Primer para revestimentos uretanos.

Características

- Aplicação rápida e simples;
- Não apresenta volatilização de vapores orgânicos
- Ótima aderência ao substrato;
- Impermeável;
- Isento de solvente.

Informativo técnico – Propriedades a 25 °C

Características	Métodos	Especificações
Aspecto	MAT-025	Autonivelante
Coloração	MAT – 043 (NBR 9676)	Levemente amarelado
Densidade Aparente (A+B)	MAT - 046 (NBR 5829)	1,750 ± 0,100 g/cm ³
Sólidos por Peso	MAT – 007 (NBR 11617)	98 ± 2 %
Tempo de Manuseio (Pot life)	MAT – 006 (NBR15742)	15 – 20 Minutos
Intervalo entre Demãos	MAT - 024 (NBR 15311)	180 – 200 Minutos
Cura Final	MAT - 024 (NBR 15311)	7 dias

Metodologia de Aplicação

Condições do ambiente

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 7 °C e 35 °C, umidade relativa do ar inferior a 80%. Estar totalmente isolado, evitando a possível contaminação por material pulverulento ou por ação de insetos.

Condições físicas do substrato

O substrato deve estar livre de patologias estruturais tais como fissuras, empenamento, recalque, entre outras, ter resistência ao arrancamento $\geq 1,0$ MPa. A temperatura do

substrato deve estar compreendida entre 7 °C e 30 °C e a umidade deve estar abaixo de 5%.

Preparo do substrato

O substrato deve passar por processo de abertura de poros, utilizando politriz, lixadeira mecânica, entre outros.

Não recomendamos preparação por processo químico!

Após etapa de abertura de poros, faça uma limpeza para remoção de partículas soltas, podendo esta ser feita através de um aspirador de pó seguido de uma limpeza com pano umedecido com etanol. Outros métodos de limpeza podem ser utilizados desde que o resultado final seja o mesmo. O substrato deve estar isento de qualquer material que possa impedir a perfeita aderência do revestimento, tais como óleos, graxas, contaminantes, ácidos ou bases.

Preparo do produto

A mistura do produto deve ser feita através de misturador de hélice simples ou dupla (helicoidal). A mistura deve ser feita com o equipamento em rotação e seguindo a seguinte ordem: Componente A (pré-agitado), Componente B e Componente C, por um período mínimo de 1 minuto para perfeita homogeneização.

Aplicação

Aplicação deve ser feita em uma camada fina utilizando desempenadeira metálica lisa, pressionando e raspando o produto ao substrato. Preenchendo e selando todo o substrato, corrigindo eventuais defeitos. Aguardar intervalo entre demão de 3 horas para a aplicação de outra camada ou revestimento final.

Recomendações

- Não manipule a quantidade de resina e endurecedor, o produto já vem com o cálculo estequiométrico definido;
- Não reduza o consumo de agregado, este material faz parte direta da reação química do produto, não sendo somente uma carga;
- Recomenda-se o controle de consumo médio de resina por m² apresentando na execução, comparando com o consumo teórico;
- Vede as juntas existentes antes de lançar o produto;
- Aconselhamos a aplicação em uma placa teste para aprovação e definição da melhor logística de execução (equilíbrio entre mistura e execução, distâncias e sentido da aplicação);
- Verifique se existe camada drenante e manta plástica entre o piso e o solo, caso não exista cuidados especiais deverão ser tomados;
- Verifique se existe presença de umidade nas paredes, esta pode estar correlacionada com osmose;

- É importante que nas primeiras oito horas da sua secagem, sejam evitadas o derramamento e/ou respingos de água na sua superfície o que ocasionará manchas, prejudicando o aspecto visual;
- Em caso de dúvidas técnicas sobre execução dos revestimentos consulte o nosso departamento técnico: tecnico@totalrevestimentos.com.br.

Consumo

Tipos de Substrato	Consumo
Substrato Polido	0,700 – 1,200 Kg/m ²
Substrato Fresado	1,500 – 2,000 Kg/m ²

Armazenamento

Armazenar em local totalmente protegido contra intempéries, sem umidade, ventilado, sobre paletes e em temperatura inferior a 30 °C.

Embalagens

Conjunto tricomponente de 12,00 kg.

Validade

Armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é até 06 meses a partir da data de fabricação.

EPI's

Essencialmente necessário à utilização de EPI's conforme ficha de segurança.

Precauções

Não exponha o **Total Dur Primer**[®] às ações químicas antes de completamente curado, 7 dias à temperatura de 25 °C. Em climas com temperaturas abaixo de 10 °C, o tempo de cura excederá 48 horas para desempenho total das resistências. A aplicação incorreta do revestimento é de responsabilidade do usuário. Obras visitadas pelo departamento técnico tem como propósito de realizar recomendações técnicas e não de supervisionar ou prover controle de qualidade no campo de trabalho.

Leia atentamente a ficha de segurança antes de manipular o produto, a mesma é adquirida através de nosso site www.totalrevestimentos.com.br.