

## TOTAL DUR PRIMER VT®

### Descrição

Primer à base de resina uretânica de alto desempenho, especialmente desenvolvido para imprimação de substrato que irá receber revestimento da mesma base ou poliuretano, tem como principal função aumentar o gradiente de aderência, servir como barreira entre o substrato e o revestimento a ser utilizado, absorvendo as tensões provocada pelo concreto desta forma garantindo uma perfeita aderência.

### Indicações

- Ponte de aderência para revestimentos uretanos.

### Características

- Aplicação rápida e simples;
- Pode ser aplicado com rolo de lã ou trincha;
- Não apresenta volatilização de vapores orgânicos
- Ótima aderência ao substrato;
- Impermeável;
- Isento de solvente;
- Longo tempo em aberto para aplicação.

### Informativo técnico – Propriedades a 25 °C

Características	Resultados
Aspecto	Líquido Viscoso
Densidade Aparente	0,960 kg/cm <sup>3</sup> ± 0,100
Coloração	Âmbar
Sólidos por Peso	94 % ± 2
Tempo de Manuseio	20 – 40 minutos
Gel Time	40 – 60 minutos
Cura Final	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 16%.

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

### Aplicação

A aplicação pode ser feita com rolo de lã ou trincha, deve-se observar se o substrato está sendo totalmente imprimado, ou seja, com os poros tamponados, não é recomendado aplicação em excesso, caso o substrato esteja demasiadamente permeável e imprescindível uma segunda aplicação garantindo uma perfeita cobertura.

### 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 m<sup>2</sup> 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.

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](http://www.totalrevestimentos.com.br).

### Consumo

Espessura	Consumo
Para cada 100 micras	0,150 kg/m <sup>2</sup>

**Obs.:** Pelo fato de que há diferentes condições e tipos do substrato, recomendamos que seja executada testes de consumo, antes do início da aplicação.

### Armazenamento

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

### Embalagens

Conjunto bicomponente de 1,00 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 VT<sup>®</sup>** 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