

Total Primer®

Primer epóxi isento de solventes.

Descrição

Total Primer® é um primer epoxídico, bicomponente, base Poliamida, especialmente desenvolvido para imprimação de substrato que receberá revestimento da mesma base ou poliuretano, tem como principal função aumentar o gradiente de aderência e consequentemente aumentar a espessura do revestimento, 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

Como primer epoxídico para substratos de concreto, que receberão aplicação de revestimentos epoxídicos ou poliuretanos.

Vantagens

- Aplicação rápida e simples;
- Pode ser aplicado com rolo, trincha, rodo ou por spray airless;
- 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	Total Primer®
Aspecto	Líquido Viscoso
Coloração	Âmbar
Densidade Aparente	1,100 g/cm ³ ± 0,100
Sólidos por Peso	96 % ± 2
Pot Life	30 – 50 minutos
Gel Time	60 – 80 minutos
Cura Final	7 dias
Composição	Resina epóxi (Poliamida)

Sistema de aplicação

O sistema **Total Primer®** é de fácil aplicação, porém, para assegurar que as características técnicas sejam alcançadas, os procedimentos abaixo devem ser observados. Sugerimos que seja feita uma amostra antes de ser realizada a compra para que o sistema seja aprovado.

Substrato

O substrato deve apresentar resistência à tração mínima de 1 Mpa e resistência à compressão mínima de 25 Mpa. Deve estar limpo, seco (umidade máxima de 4%), livre de fissuras, recalques, resistência à abrasão demasiadamente fraca e qualquer contaminante que possa interferir na aderência do

sistema tais como: óleo; graxa; asfalto; restos de pinturas anteriores; etc. Não é aconselhável a aplicação do sistema **Total Primer®** em substratos que apresentem exsudações ou umidade, pois o sistema é impermeável. O substrato deve passar por um processo de preparo mecânico ou limpeza química para receber o revestimento **Total Primer®**.

Mistura do Total Primer®

A mistura do produto deve ser feita através de equipamento mecânico apropriado, tipo misturador dotado com ferramenta helicoidal. Seguir a seguinte ordem: Componente A e Componente B, até sua perfeita homogeneização.

Aplicação

A aplicação pode ser feita de diversas formas tanto com rodo apropriado para o sistema, rolo de lã ou trincha, qualquer que seja a forma, deve-se observar se o substrato está sendo totalmente imprimado, ou seja, com os poros tamponados, não é recomendada aplicação em excesso, caso o substrato esteja demasiadamente permeável é imprescindível uma segunda aplicação garantindo uma perfeita cobertura.

Para corrigir pequenas imperfeições pode adotar o procedimento de mistura com quartzo malha 200 após a aplicação da primeira camada.

Para maior detalhamento do sistema de aplicação entrar em contato com o departamento técnico, tecnico@totalrevestimentos.com.br.

Consumo

Pelo fato de que há diferentes condições de estado do substrato, recomendamos para substratos novos (que ainda não foram utilizados) consumo mínimo de 150 g/m². Para outras condições, testes de consumo devem ser realizados.

Embalagens

Bicomponente plástica, fornecido em conjuntos de 6,00kg.

Armazenamento

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado.

Validade

Devidamente armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é de 12 meses a partir da data de fabricação.

Precauções

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