

## URETOP PRIMER

Produto bicomponente, a base de resina uretânica, isenta de solventes, desenvolvido para a utilização em imprimações e como ponte de aderência de sistemas de mesma base.

### Características

- Alta aderência;
- Isento de solventes;
- Impermeável;
- Fácil aplicação.

### Campos de aplicação

- Ponte de aderência do Uretop RDP, na execução de rodapés boleados e revestimentos verticais tais como muretas, paredes, etc.

### Dados técnicos

Função principal:	Primer
Base química:	Poliuretano
Cor:	Amarelado
Aspecto:	Líquido viscoso
Pot life (a 25°C):	15 a 25 minutos
Densidade (a 25°C):	1,050 g/cm <sup>3</sup> ± 0,050

### Condições do ambiente

- O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 10°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.
- A viscosidade é uma propriedade que sofre influência da temperatura. A baixas temperaturas, o Uretop Primer torna-se mais viscoso, dificultando sua aplicabilidade.

Obs.: Qualquer aplicação fora das condições ambientais básicas, consultar o departamento técnico da Builder, para maiores informações.

### Condições físicas do substrato

- O substrato deve estar livre de patologias estruturais tais como: fissuras, empenamento, recalque, etc., ter resistência à tração ao arrancamento superior a 1,0 MPa (NBR 14050). A temperatura do substrato deve estar compreendida entre 10°C e 35°C, e a umidade inferior a 7%.

### Preparo do substrato

- O substrato deve passar por um processo de abertura de porosidade através de processo abrasivo com o auxílio de lixadeira orbital, lixadeira angular, entre outros;
- Efetuar pontos de reforço de ancoragem nas mudanças de ângulo de inclinação, interface de paredes, pilares, juntas ou qualquer outro tipo de dispositivo (ralo, canaleta, pé de equipamento, etc.). Estes reforços constituem na criação de sulcos de dimensões mínimas de 0,5 cm de profundidade por 0,5 cm de largura.
- Realizar a limpeza superficial para remoção de partículas soltas, com o auxílio de um aspirador de pó.
- O substrato deve estar isento de qualquer material que possa impedir a perfeita aderência do revestimento tais como: óleos, graxas, contaminantes, resíduos ácidos ou bases.

### Preparo do produto

- A mistura do produto deve ser feita através de equipamento mecânico apropriado, tipo misturador dotado com hélice helicoidal. A mistura deve ser feita com o equipamento em rotação e na seguinte ordem: Componente A e Componente B, até sua perfeita homogeneização.

### Aplicação

- Espalhe o produto no substrato com auxílio de uma trincha ou rolo de lã. Aguarde até apresentar consistência de gel para aplicação do Uretop RDP.
- Importante: O gel time do produto pode variar de 20 a 60 minutos, dependendo da temperatura ambiente e do substrato, recomendamos que para sua determinação exata, seja realizado um teste prévio.

### Recomendações

- Não manipule as quantidades de resina e catalizador, o produto já vem com o cálculo estequiométrico definido;
- Não acrescente diluentes ou solventes;
- A variação térmica do ambiente e do substrato tem interferência direto na secagem do revestimento, sendo: a temperaturas mais baixas a secagem mais lenta e a temperaturas mais altas a secagem é mais rápida;
- A reação dos componentes resinados se inicia imediatamente após a mistura dos componentes A e B;
- Recomenda-se o controle de consumo de resina média por m<sup>2</sup> apresentado na execução, comparando com o consumo teórico;
- Recomendamos que o envio do produto para a obra seja o mais próximo possível de sua real utilização, evitando assim transtornos de armazenamento inadequado por falta de espaço e perda do prazo de validade.

### Consumo teórico

- Uretop Primer (A+B): 0,200 à 0,300 kg/m<sup>2</sup>

**Embalagem e armazenagem**

Embalagem plástica bicomponente

Uretop Primer Parte A - 0,598 kg

Uretop Primer Parte B - 0,402 kg

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura entre 20°C e 35°C.

Nunca armazenar o produto em locais externos com altas temperaturas ou incidência direta de raios solares e chuva (mesmo com a utilização de lona plástica), ou ainda em locais que tenha grandes variações de temperatura (Exemplo: Containers).

Obs.: O armazenamento do produto de forma inadequada pode deteriorar.

**Validade**

06 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.

**Segurança**

Produto não considerado perigoso para o transporte.

**Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio:**

Luvas, uniforme (calça comprida e camisa de manga longa), botas de borracha, máscara de proteção e óculos de proteção.

Para mais informações de segurança, consulte a FISPQ dos produtos.

Elaborado por: Jeniffer Rodrigues - Analista da qualidade	Data: 20 de fevereiro de 2020
Revisado por: Diego Marques – Consultor técnico comercial	Data: 13 de junho de 2021
Aprovado por: Eliza Confortin – Gerente industrial	Data: 13 de junho de 2021