

## URETOP TX

É um revestimento uretânico, de três componentes, com acabamento rugoso/antiderrapante, para ser aplicado sobre concreto ou para revitalização em revestimentos uretânicos desgastados. Proporciona uma superfície resistente a ataques químicos, como ácidos orgânicos e inorgânicos, álcalis e sais e resistente a abrasão.

### Características

- Excelente resistência a abrasão.
- Reduz os custos de manutenção e limpeza;
- Melhora o aspecto estético superficial do piso com o uso;
- Cura rápida e aplicação em duas etapas;
- Resistente aos raios UV quanto às propriedades físico-químicas, porém a cor poderá ser alterada;
- Excelente estabilidade térmica, podendo trabalhar de 0°C até 60°C;
- Não deve ser aplicado a temperaturas inferiores a 10°C e superiores a 28°C;
- Resiste a lavagem intermitente com água quente;
- Excelente resistência química, mecânica e à abrasão;
- Acabamento fosco.

### Áreas de aplicação

- Áreas de processamento de alimentos;
- Áreas de expedição de mercadorias;
- Áreas de processamento de leite;
- Áreas sujeitas à abrasão;
- Câmaras refrigeradas.

### Dados técnicos

Função principal:	Revestimento para concreto
Base química:	Uretano
Aspecto:	Argamassado
Cores:	Vermelho, verde, creme, cinza.
Trabalhabilidade (25°C):	20 minutos
Espessura:	1 a 2 mm
Liberação para tráfego de pessoas (25°C):	24 horas
Liberação para tráfego pesado (25°C):	72 horas
Cura total	7 dias
Densidade da mistura	1,93 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
Tensão de aderência aos 7 dias (NBR 13528)	2,0 ± 0,5 MPa
Resistência à compressão aos 7 dias (ASTM C579)	38,4 ± 2,0 MPa
Resistência à compressão aos 28 dias (ASTM C579)	47,7 ± 2,0 MPa

## Aplicação

- Sobre a base do concreto ou uretano já existente, proceder a uma rigorosa limpeza da superfície, que deve se apresentar íntegra, áspera, isenta de pó, partículas soltas e livre de contaminações como óleos, graxas etc.;
- Caso a superfície a ser aplicada necessite de reparos, estes devem ser realizados antes da aplicação;
- O revestimento deve ser aplicado em pisos com mais de 7 dias de idade, e a umidade superficial deverá ser inferior a 8%;
- A resistência de aderência superficial deverá ser de pelo menos 1,0 MPa, sendo a amostragem de pelo menos 1 ensaio a cada 300 m<sup>2</sup>, nunca sendo inferior a 2 ensaios.

## Etapas:

### Preparo do substrato:

- Fresar a superfície, para garantir aderência, com o uso de equipamentos mecânicos tipo fresa ou jato captivo;
- Executar ancoragens em ralos, juntas, rodapés, canaletas etc. As ancoragens atuam como pontos de reforço. Esses reforços envolvem a criação de sulcos com dimensões mínimas de 0,5 cm de profundidade por 0,5 cm de largura, seja nos pontos de encontro ou em paralelo às interferências mencionadas.
- Limpar a superfície com a utilização de aspirador, de forma a eliminar todo o tipo de contaminação e partículas soltas;

### Primer raspadinha com Uretop TX:

- Utilizar URETOP TX para imprimação;
- Homogeneizar a parte A (P.A) do kit;
- Misturar a parte B (P.B) do Kit à parte A (P.A) até a completa homogeneização da cor ou por no máximo 1 minuto;
- Adicionar a parte C (P.C) ao sistema e misturar por aproximadamente 1 minuto;
- Após a mistura dos componentes, despejar o material sobre o piso e espalhar manualmente (raspado) com o auxílio de uma desempenadeira, com um consumo aproximado de 1,5 à 2,0 kg/m<sup>2</sup>;
- Esperar a cura do primer, mínimo de 18 horas e máximo de 24 horas, para aplicar a camada seguinte\*.

*\*Em qualquer situação, é preciso certificar que o substrato foi selado. A falta de selamento do substrato e respeito do tempo de cura para aplicações de camadas posteriores, poderão acarretar bolhas durante a cura da capa.*

### Capa:

- Utilizar URETOP TX para a aplicação da capa;
- Homogeneizar a parte A (P.A) do kit;
- Misturar a parte B (P.B) do Kit à parte A (P.A) até a completa homogeneização da cor ou por no máximo 1 minuto;
- Adicionar a parte C (P.C) ao sistema e misturar por aproximadamente 1 minuto;
- Após o processo de mistura, espalhe o produto uniformemente com o auxílio de uma desempenadeira, com um consumo aproximado de 1,5 à 3,0 kg/m<sup>2</sup>;
- Passe o rolo de lã de pelo curto para uniformizar o acabamento e a textura final;

**ATENÇÃO:** Não aplicar em temperatura ambiente acima de 28°C.

## Embalagem

Kit Uretop TX: 12,00 Kg

Uretop TX Parte A: 1,562 Kg

Uretop TX Parte B: 1,562 Kg

Uretop TX Parte C: 8,876 Kg

## Armazenamento

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e oxidantes.

Armazenar longe do alcance de crianças.

As embalagens não podem ser reutilizadas.

## Validade

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

## Segurança

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio: Luvas e botas de borracha, e óculos de proteção.

Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FDS dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro. No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

<b>Elaborado por:</b> Maxwell Klein Degen – Assistente técnico	<b>Data:</b> 25 de maio de 2026
<b>Revisado por:</b> Eliza Cerato Confortin – Gerente Industrial	<b>Data:</b> 26 de maio de 2026
<b>Aprovado por:</b> Fabio Viecili – Diretor Executivo	<b>Data:</b> 26 de maio de 2026