

URETOP TC

Caracteriza-se por ser uma tinta uretânica bicomponente de alta espessura, isenta de solventes, indicada para pisos industriais de concreto. Apresenta alta resistência mecânica e química, além de rápida liberação para tráfego. O produto, quando curado, produz acabamento liso e semi-fosco. Pode ser aplicado em múltiplas camadas.

Características:

- Ótima resistência química e mecânica aos esforços de abrasão;
- Facilidade de assepsia;
- Proporciona superfícies monolíticas e impermeáveis;
- Elevada durabilidade;
- Custo reduzido em comparação à demais soluções uretânicas;
- Liberação da área aplicada em 24 horas (à 25°C).

Campos de aplicação:

- Plantas de processamento de alimentos e bebidas;
- Indústrias farmacêuticas, armazéns, salas limpas, hospitais, entre outros;
- Revitalização de revestimentos uretânicos antigos (Uretop MF).

Dados técnicos:

Função principal:	Pintura uretânica de alta espessura com acabamento liso e semi-fosco
Base química:	Uretano
Cores:	Consultar catálogo
Massa específica:	1,53 kg/cm ³
Tempo em aberto (Pot Life):	20 minutos à 22°C
Liberação para pedestres:	12 horas
Liberação para tráfego pesado:	24 horas

Condições do ambiente:

- O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 10°C e 30°C.
- Umidade relativa do ar inferior a 80%.
- Estar totalmente isolado, evitando a possível contaminação por material pulverulento ou por ação de insetos.
- Temperaturas inferiores a 20°C ocasionam alteração na viscosidade do material de forma gradativa diminuindo sua capacidade de fluidez e consequentemente sua aplicabilidade.

Preparo do substrato:

- O substrato de concreto deve apresentar-se íntegro, liso, sem deformidades superficiais e/ou contaminações, com todas as juntas, ralos e canaletas devidamente reforçadas.
- A umidade superficial deve ser medida antes da aplicação do revestimento e não deve ser superior a 7%.
- Efetuar polimento abrasivo para remoção da nata superficial do concreto e abertura de porosidade. Pó e detritos devem ser removidos com auxílio de aspirador de pó.
- O substrato que apresentar defeitos superficiais deve ser estucado ou regularizado com material compatível com o revestimento a ser aplicado (consultar área técnica).

Aplicação:

- Espalhar o material no substrato com o auxílio de desempenadeira metálica lisa; preenchendo todos os vazios do substrato;
- Uniformizar o acabamento superficial com rolo de lã de pelo curto, respeitando consumo máximo de 0,200 kg/m²/demão.
- Demãos subsequentes respeitar intervalo mínimo de 8 horas.

Consumo teórico:

Pintura de baixa espessura: 0,150 a 0,200 gramas/m²/demão.

Embalagem e armazenagem:

Produto bicomponente

Kit 4 kg

Parte A: resina. Peso: 3,336 kg

Parte B: Agente de cura: Peso: 0,664 kg

Kit 1 kg

Parte A: resina. Peso: 0,834 kg

Parte B: Agente de cura: Peso: 0,166 kg

Deve ser armazenado longe do sol, calor, umidade e intemperismo. Manter as embalagens fechadas, em local coberto. Evitar contato com ácidos e oxidantes.

Validade:

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

Segurança:

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: 10 de novembro de 2019
Revisado por: Fábio André Viecili - Diretor	Data: 31 de maio de 2021
Aprovado por: Fábio André Viecili - Diretor	Data: 31 de maio de 2021