

BOLETIM TÉCNICO

PU SUPER TRANSPARENTE

BI-COMPONENTE

DESCRIÇÃO

O **PU SUPER TRANSPARENTE** é um primer E TOP uretânico ALIFÁTICO de alto desempenho desenvolvido especialmente para recobrimentos em pisos domésticos ou industriais. A camada do produto curado fornece aderência excepcional para um grande número de substratos e funciona bem em uma ampla gama de temperaturas e condições climáticas. Sua reação com a umidade sela os poros de concreto permitindo um acabamento impermeável final ou ainda como um TOP para outra camada de recobrimento colorido. Por ser um produto alifático pode ser utilizado também em superfícies externas

VANTAGENS

- Penetra e veda a superfície, permitindo um revestimento liso, isento de imperfeições
- Excelente adesão a uma variedade de substratos
- Boas propriedades físicas resistindo alta compressão como trânsito de empilhadeiras e outros veículos pesados
- Alta resistência à abrasão
- Excelente durabilidade
- Fácil aplicação por rolo ou spray
- Excelente estabilidade em baixas temperaturas

- Amplo tempo de trabalho (até 60 minutos)
- Pode ser aplicado em aplicações verticais
- Fácil dosagem, apenas mesclar 1 parte do componente A com 1 parte do componente B

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Acabamento:

Brilho

Filme :	Transparente e brilhante
Tipo de Resina:	Uretano
Rendimento (depende da porosidade do substrato)	5 a 10 m ² /L
Espessura recomendada **	40 a 90 µm aprox.

Relação: 1:1 componente A / componente B EM VOLUME

Propriedades do filme seco:

Resistência à tensão, psi:	2400
Elongação, (%):	45
Resistência ao rasgo, pli:	200
Adesão de revestimento, psi:	>500

* Taxa de cobertura estimada com base na composição do produto acima e admitindo nenhuma perda de material durante aplicação. A cobertura real pode variar dependendo do aplicador, da porosidade da textura de superfície.

** A espessura depende da condição da superfície do substrato.

INDICAÇÕES TÍPICAS Para Aplicação:

Além de pisos industriais pode ser aplicado em revestimentos de concreto, madeira e metal em telhados, plataformas, caçambas de caminhões, encanamentos, revestimentos de tanques, hangares, concessionárias de automóveis, oficinas, pisos de pavilhões comerciais ou industriais, instalações de tratamento de efluentes, vestiários e banheiros, calçadas e passarelas, plataformas offshore, revestimentos de pontes e viadutos.

APLICAÇÃO:

1. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

PISOS ANTIGOS:

Jateamento com água é altamente recomendado para remover contaminantes de superfície. Quaisquer óleos ou gorduras devem ser removidos antes da aplicação do produto. A aplicação de ataque ácido (solução de ácido muriático e água) pode ser recomendável (seguido de uma lavagem cuidadosa) para abrir os poros do concreto e assim aceitar melhor primer. Não aplicar o produto a substratos molhados.

PISOS NOVOS

O concreto deverá estar muito bem curado. A aplicação de ataque ácido pode ser recomendável (seguido de uma lavagem cuidadosa) para abrir os poros do concreto.

2. APLICAÇÃO E PREPARAÇÃO DA MISTURA

Após a preparação do substrato misturar cuidadosamente o componente A e componentes B EM IGUAIS QUANTIDADES POR VOLUME, ou seja, o mesmo recipiente do componente A será usada para medir igual quantidade volumétrica do componente B. Isto é muito importante, não utilizar balança porque o produto foi desenvolvido para ser medido em volumes iguais, o que torna a operação muito mais fácil. Após, utilizando bastão, agitar um mínimo de 2 minutos uniformemente em um recipiente. Recomenda-se um tamanho máximo do lote de 1-2 galões, porém maiores quantidades podem ser misturados dependendo do escopo do projeto. Nunca misturar mais material que possa ser colocado no recipiente final ou que possa aplicar dentro de no Máximo 60 minutos.

Aplicações em temperaturas baixas ou altos níveis de umidade poderão retardar o tempo de secagem

Para aplicação, utilize rolo de lã, pincel ou aplicador de espuma. Esses itens serão descartados após o uso. Aguarde 12 horas para circulação e utilização do ambiente.

Uso de SOLVENTE:

O produto está pronto para uso e não necessita solvente

ATENÇÃO: A mistura componente A + Componente B deverá ser utilizada em até +/-60 min. após sua preparação. O produto passará a apresentar um pequeno aumento de viscosidade a partir desse momento que pode inviabilizar a sua aplicação. Portanto prepare quantidades suficientes para ser aplicadas neste intervalo.

PRECAUÇÕES

Cuidado! Produto inflamável! Em caso de incêndio usar extintores de pó químico, gás carbônico ou espuma mecânica. Manter a embalagem bem fechada em lugar fresco e bem ventilado, afastada de chamas, faíscas ou outras fontes de ignição, fora do alcance de crianças e animais, longe de alimentos e bebidas.

Ao aplicar o produto, o ambiente deve ser ventilado. Pode ser nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão. Usar luvas, óculos de segurança e máscara respiratória. Se a inalação causar dificuldade respiratória, remover a pessoa para local ventilado. Se necessário aplicar manobras de reanimação cardiorrespiratória.

E caso do contato do produto com a pele ou com os olhos, lavar imediatamente com água (pelo menos) por 15 minutos. Em caso de ingestão, não provocar vômito. Em todos estes casos, procurar auxílio médico levando a embalagem e o MSDS do produto.



Rua Caí, 721- Distrito Industrial Ritter
CEP: 94.940-030 – Cachoeirinha – RS
Tel.: (51) 3471-3704

A informação deste Boletim Técnico consiste no nosso melhor conhecimento atual do produto. Sua aplicação, no entanto, é particular e depende de cada cliente estando, portanto, fora de nosso controle

