



## BOLETIM TÉCNICO

### ENDUROX PLUS®

#### IMPEMEABILIZANTE ALTO DESEMPENHO À BASE DE RESINA EPÓXI- VERNIZ INCOLOR.

##### DESCRIÇÃO

**ENDUROX PLUS®** é uma impermeabilizante à base de resina epóxi brilhante (**verniz incolor**), com adição de solventes. É composto pelos componentes **ENDUROX PLUS®** (resina) e **ENDUROX PLUS®** (endurecedor). O filme curado forma uma membrana resistente e transparente com excelente aderência, promove uma proteção duradoura a todas as estruturas, submetida a ambientes de agressão mediana, adequado para uso em áreas de produção, montagem, cozinhas, salas com exigência de alto grau de limpeza, oficinas, indústrias de laticínio, indústria de bebidas, indústrias farmacêuticas entre outras.

**DIFERENCIAIS: ENDUROX PLUS®** Possui total compatibilidade com estruturas de concreto e argamassa, elevada resistência a abrasão, rapidez e simplicidade na aplicação, proporciona acabamento brilhante e transparente de grande durabilidade para pisos e estruturas de concreto. Sua formula a base de resina epóxi, impermeabiliza a superfície protegendo-a contra a ação do tempo devido a sua excelente resistência.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** É essencial que a resina epóxi **ENDUROX PLUS®** seja aplicado em superfícies totalmente limpas e secas, isenta de pó, umidade, ceras, óleos, resíduos de vernizes e resinas. A pasta de cimento superficial deve ser removida por intermédio de lixamento manual ou com maquina politriz. **APLICAÇÃO DO PRODUTO:** Sobre a superfície completamente seca aplicar a 1º demão de **ENDUROX PLUS®** com rolo especial para epóxi, aguardar o intervalo mínimo de 06 a 08 horas e aplicar a 2º demãos, Manter o local ventilado durante a aplicação e a cura, produto inflamável, não fumar ou provocar faíscas durante o manuseio. Utilizar luvas de PVC avental de PVC, óculos de segurança, mascara semifacial com filtros adequados para vapores orgânicos.

**PREPARAÇÃO DO PRODUTO: ENDUROX PLUS®** é fornecido com as proporções adequadas para a mistura dos componentes, fazem parte do sistema **ENDUROX PLUS®** os seguintes componentes:

- ENDUROX PLUS®** (Resina)
- ENDUROX PLUS®** (Endurecedor)

Adicionar todo o **ENDUROX PLUS®** Endurecedor ao **ENDUROX PLUS®** Resina. Misturar perfeitamente utilizando um misturador mecânico para grandes quantidades ou manualmente para quantidades menores. Deve ser evitar ao máximo a incorporação de ar na mistura.

**NOTA:** Para obtenção de superfícies antiderrapantes, pode-se adicionar agregado de quartzo na segunda demão da pintura, mantendo-se a mistura em constante agitação para evitar a sedimentação dos agregados.





#### **PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS:**

Tempo de manuseio da mistura	06horas
Secagem ao toque	04 a 06 horas
Intervalo entre demãos	06 a 08 horas
Transito leve após 2 demãos	24 horas
Cura total	07 dias
Temperatura da aplicação	15 a 35°C

#### **ATENÇÃO:**

Testar os produtos de limpeza a serem utilizados antes de aplicá-los, a fim de verificar se não vai causar danos a resina epóxi. Não recomendada a aplicação sobre superfícies vitrificadas.

#### **LIMPEZA DE FERRAMENTAS:**

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com solvente imediatamente após o uso. Após a cura o material somente será removido mecanicamente.

**CONSUMO TEÓRICO:** 1Lt p/ cada 08 a10M2 com uma (01) demão, dependendo da porosidade e da temperatura ambiente.

#### **EMBALAGEM**

Galões c/ 3,6 e baldes c/ 20 Litros.

