

TINTA EP

SISTEMA DE PINTURA À BASE DE RESINA EPÓXI PARA ACABAMENTOS DE ALTA PERFORMANCE

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistência à abrasão;
- Impermeável, fácil limpeza e manutenção;
- Alta resistência química e mecânica;
- Fácil aplicação.

TINTA EP – O sistema é constituído de:
BAUTECH PRIMER EP – Promotor de aderência e selador bi-componente, disponível somente na cor branca.
BAUTECH TINTA EP – Pintura epóxi bi-componente, disponível nas cores: branco, cinza, amarelo, azul e verde.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Pisos industriais;
- Áreas de produção e montagens;
- Indústrias de laticínios, bebidas, farmacêuticas e químicas;
- Pintura em Nivelmix AN7 (Auto-nivelante à base de cimento para regularização de pisos de concreto em espessuras maiores que 3 mm) ou Rapfinish (Argamassa de estucamento de pisos de concreto, cerâmica ou madeira).

APLICAÇÃO DA TINTA EP

TINTA EP é um produto de fácil aplicação, considerando-se e seguindo as seguintes instruções;

Preparo da base

- A base deve ser limpa, sã e isenta de graxa, óleos ou poeira;
- Para suporte em concreto:
 - a) Idades mínimas: de 28 dias, se for de cimento Portland, 24 horas para substratos com Rapflex 10 e 48 horas para substratos com Nivelmix AN7;
 - b) Remover, por meios mecânicos, a nata superficial do concreto da base até encontrar a brita;
 - c) A unidade residual do concreto deverá ser menor que 5%.

Preparo dos materiais

- a) Inicialmente misturar os componentes A e B separadamente;
- b) Adicionar o conteúdo do componente B à lata do componente A e misturar com o auxílio da "HÉLICE MISTURADORA BAUTECH – B1" instalada em uma furadeira de alta desempenho.

Pintura

1ª etapa – Aplicar o Bautech Primer EP com trincha ou rolo até selamento total dos poros;
2ª etapa – Após 3 horas de aplicação do Bautech Primer EP, aplicar a Bautech Tinta Ep com rolo a uma espessura de 0,2 a 0,3 mm.

Liberação

- Adicionar o componente B e misturar por no mínimo 3 minutos, até obter-se uma resistência pastosa uniforme.

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Tempo de manuseio	30 minutos
Secagem ao toque	3 horas
Tempo entre demãos	10 a 12 horas
Dureza inicial	24 horas
Cura total	7 dias
Aderência	3,0 MPa
Absorção	< 0,2%
Teor de Sólidos	96%

DOSAGEM / RENDIMENTO

	PRIMER	TINTA
Embalagem	4Kg (3Kg A+1Kg B)	4Kg (3Kg A+1Kg B)
Consumo	150 g/m ²	250 g/m ²

APLICAÇÕES ESPECIAIS

- **Concreto Novo:** O piso deverá ter idade mínima de 28 dias e umidade inferior a 5%. A nata de cimento superficial deverá ser removida a seco por jato abrasivo. Lavar com água e secar completamente.
- **Substratos de aço:** Deverão ser jateados com abrasivos até a superfície apresentar-se na forma de metal quase branco. Aplicar imediatamente o Bautech Primer EP.
- **Pisos de Epóxi:** Os pontos altos e as marcas de desempenadeira deverão ser desbastados. Os resíduos do desbastamento deverão ser removidos com aspirador de pó.

EMBALAGENS

- Latas com 4 Kg (3 Kg A e 1 Kg B)

TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Doze meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original e em local seco.

GARANTIA

Departamento técnico do fabricante.