

## DESCRIÇÃO

Esmalte epoxi de dois componentes, epoxi-poliamida, brilhante recomendado como camada de acabamento de sistemas epoxi.

- Elevado desempenho de dureza, tenacidade e resistência ao desgaste provocados pela abrasão e impacto.
- Elevada resistência perante diferentes produtos químicos, como gorduras, óleos, ácidos, solventes e soluções alcalinas.
- Grande impermeabilidade à água.
- Camada de acabamento em interiores onde sejam necessários acabamentos com boa resistência química e à humidade.
- Para Indústria química, papel, etc.

## DADOS TÉCNICOS

Natureza	Epoxi poliamida
Acabamento	Brilhante
Brilho (NP EN ISO 2813)	60º: > 85 GU
Cor (EN ISO 11664-4)	Branco base 0566 e Base neutra 0597
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	0,99 - 1,16 Kg/l
Rendimento	8 - 10 m <sup>2</sup> /l (45 - 55 µ)
Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	4 - 6 horas
Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)	Mínimo: 24 h/ Máximo:7 dias (Se ultrapassar o tempo máximo de repintura, será necessário provocar rugosidade na superfície a fim de assegurar uma perfeita ligação da película)
Proporção da Mistura	Base: 2 / Endurecedor: 1
Vida da Mistura a 23°C	6 - 8 horas
Métodos de Aplicação	Trincha, rolo, pistola e airless
Diluição	Trincha e rolo: 0 - 5 % / Pistola: 5 - 15 % / Airless: 0 - 5 %
Diâmetro Bico	Pistola: 1,7 mm / Airless: 0,015" - 0,019"
Diluyente	Diluyente Epoxi DX 810 ou Diluyente Poliuretano DX 820

Limpeza de Utensílios	Diluyente Epoxi DX 810 ou Diluyente Poliuretano DX 820
Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	40 - 80 $\mu$ secos
Condições de Aplicação, HR<80%	+10 °C - +30 °C
Coloração	Sistema TITANCOLOR Industrial
Vol.máx pasta colorante	Branco base: 5 %/ Base neutra: 12,5 %
Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)	Base: 30 °C / Endurecedor: 30 °C
Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)	49 - 51 %
COV (NP EN ISO 11890-2)	470 g/l
Apresentação	4 l e 750 ml

Variações de temperatura, humidade, espessura, pigmentação ou segundo tipo de suporte, etc., podem causar alterações na secagem, rendimento ou outras propriedades.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

### RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Agitar bem a embalagem, de preferência mediante processo mecânico. As superfícies a pintar devem preparadas e convenientemente limpas, secas e consistentes. Deixar repousar a mistura 15 minutos antes de a utilizar para favorecer a eliminação do ar.

Em caso de ultrapassar o limite máximo de repintura, para assegurar a aderência entre camadas, deverá efetuar uma suave decapagem (Sand Sweeping), até conferir uma ligeira rugosidade à superfície preparada.

### SUPERFÍCIES NO PREPARADAS:

Aço: Aplicar Primário Epoxi Anticorrosivo SXB 200, Primário Epoxi Alta Espessura HB SXB 210 ou Primário Epoxi Rico em Zinco HB SXB 220 segundo as especificações, respeitando os intervalos de repintura.

Galvanizado: Se não requer certificação segundo ISO 12944, aplicar diretamente sobre o aço galvanizado preparado convenientemente, eliminando sais e o ligeiro matizado da superfície. Se requer certificado aplicar Primário Epoxi Anticorrosivo SXB 200 ou Primário Epoxi Alta Espessura HB SXB 210 segundo o esquema selecionado. Em todos os casos aplicar as camadas de acabamento segundo o esquema selecionado (ver espessura recomendada).

Outros suportes: Consultar.

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO

No caso de repintura sobre sistemas bem aderentes, limpar as gorduras, óleos e sujidades (com água doce à pressão e/ou diluente, etc.) e depois deixar secar. Aplicar uma ou duas camadas do Esmalte Epoxi Universal EXB 540, segundo as necessidades.

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO

Quando se tratar de sistemas com má aderência, e/ou na presença de ferrugem, eliminar mediante jato abrasivo até

ao grau SA 2½ da Norma ISO 8501-1 ou através de limpeza manual ou mecânica até ao grau ST3 da mesma norma. Depois de reparar de preferência à trincha com Primário Epoxi Anticorrosivo SXB 200, aplicar as demãos do Esmalte Epoxi Universal EXB 540, suficientes, segundo o requerido.

## PRECAUÇÕES

Antes de utilizar o produto ler atentamente as instruções da embalagem. Para mais informação consultar a Ficha de Segurança.

Armazenar as embalagens bem fechadas protegidas de fontes de calor e temperatura inferiores a zero. Conservação: 36 meses na embalagem original fechada.

**Gestão de resíduos:** Siga os regulamentos legais locais. Ajude a proteger o meio ambiente, não esvazie os resíduos no esgoto, deposite-os no centro de reciclagem mais próximo. Calcule a quantidade de produto que necessitará para evitar desperdícios e custos extras. Guarde o produto excedente bem armazenado para uma nova utilização.

A reutilização de tinta pode minimizar de forma eficaz os efeitos ambientais no ciclo de vida dos produtos.

Data de atualização: 2024-03

Qualquer Ficha Técnica fica anulada automaticamente por outra de data posterior ou passados cinco anos da sua edição. Garantimos a qualidade dos nossos produtos mas declinamos qualquer responsabilidade devida a fatores alheios à tinta ou a uma utilização inadequada da mesma. Perante qualquer dúvida consulte os nossos serviços técnicos antes da aplicação.