

## DESCRIÇÃO

Primário industrial epóxi rico em zinco de dois componentes reticulado com aducto de poliamida.

- Confere uma boa proteção catódica graças ao seu elevado teor de zinco (75%).
- Proteção anticorrosiva do aço em ambientes de corrosividade C4 Alta e C5 Muito alta, de acordo com a NP EN ISO 12944.
- Para usar em indústrias químicas, estações de tratamento, dessalinizadoras.

## DADOS TÉCNICOS

Natureza	Epoxi poliamida
Acabamento	Mate
Cor (EN ISO 11664-4)	Cinzento característico
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	2,45 - 2,65 kg/l
Rendimento	8 - 10 m <sup>2</sup> /l (60 - 80 microns)
Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	3 - 4 horas
Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)	Após 12 horas. Máximo 10 dias
Proporção da Mistura	Base: 4 / Endurecedor: 1
Vida da Mistura a 23°C	2 - 3 horas
Métodos de Aplicação	Trincha (retoques), pistola e airless
Diluição	0 - 10 %
Diâmetro Bico	Pistola: 1.7 mm / Airless: 0.017" - 0.021"
Diluyente	Diluyente Epoxi DX 810
Limpeza de Utensílios	Diluyente Epoxi DX 810
Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	60 - 80 µ (1 demão)
Condições de Aplicação, HR<80%	+10°C - +30°C

Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)

Base: 27°C / Endurecedor: 27°C

Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)

64 - 66%

COV (NP EN ISO 11890-2)

480 g/l

Apresentação

15 l e 4 l

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, assegurando-se que não ficam restos de pigmento (pó de zinco) no fundo da embalagem. Deixar repousar a mistura 15 minutos antes da sua utilização de forma a favorecer a eliminação do ar. As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e consistentes.

No caso de se ultrapassar o tempo máximo de repintura, para assegurar a aderência entre camadas, deverá fazer-se uma decapagem suave (Sand Sweeping), até se conferir uma ligeira rugosidade à superfície preparada.

Os primários ricos em zinco podem formar sais de zinco na superfície. De preferência, não devem estar submetidos à intempérie por períodos prolongados sem estarem revestidos com camadas intermédias ou de acabamento.

### SUPERFÍCIES NO PREPARADAS:

Aço: desoxidar mediante jato abrasivo ao grau Sa 2 1/2 da norma ISO 8501-1 ou limpar manual ou mecanicamente segundo o grau ST3 da mesma norma (esta última preparação só será válida para ambientes de corrosão média ou baixa). Desengordurar e eliminar o pó e os resíduos de ferrugem.;Aplicar uma camada de Primário Epoxi Rico em Zinco HB SXB220 de acordo com o esquema solicitado. O aço preparado deve ser revestido com o primário antes das três horas, para evitar pontos de ferrugem. Finalmente, aplicar as camadas do acabamento segundo as especificações.

Outros Suportes: Consultar.

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO

No caso de reparações, eliminar qualquer presença de ferrugem mediante métodos mecânicos até ao grau ST3 e retocar, de preferência à trincha com o Primário Epoxi Rico em Zinco HB SXB220 até conseguir a espessura especificada.

Terminar segundo o esquema selecionado.

Se a superfície com má aderência é extensa, proceder como nas superfícies não preparadas.

## 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: 2023-06

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.