

INTERPOXI 522 ATS

INTERMÉDIO EPOXI ATS

Ref.: 2459

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta baseada em resinas epoxídicas e polimerizada com poliamidas e pigmentos de alta resistência química.

Tem um alto volume de sólidos.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

De entre as utilizações possíveis citam-se as estruturas de aço em instalações industriais, pontes, exteriores de tanques, exteriores de tanques de gasolina, tubagens, coberturas, torres de refrigeração e outras estruturas expostas a ambientes húmidos.

Também é recomendada para tetos, paredes e pavimentos sujeitos a atmosferas húmidas, marítimas e ambientes quimicamente agressivos.

PROPRIEDADES

- Permite obter proteção económica com uma demão.
- Aceita aplicações diretas sobre primários de zinco inorgânico.
- Excelente resistência a ambientes marítimos.
- Aceita acabamentos acrílicos e de poliuretano em sistemas de alto brilho.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Branco
- Aspecto da película seca	Mate
- Teor de sólidos em volume	62 ± 2%
- Rendimento prático	5 m ² /Lt. calculado para 125 µm secos.
- Espessura recomendada por demão	125 µm
- Tempos de secagem (T. 20°C e H. 50%)	
Tato	3 horas
Profundidade	16 horas

- Resistência Térmica	Continua 93°C (ambiente seco) Intermitente 120°C (ambiente seco)
- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j): 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 490 g/l COV*.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície	De um modo geral o resultado de uma aplicação é proporcional ao grau de preparação da superfície
- Condições ambientais	Temperatura ambiente – Superior a 10 °C Humidade relativa – Inferior a 80% Humidade do suporte – Inferior a 5% Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Preparação do produto	Agitar até homogeneização completa.
- Proporção de mistura	Interpoxi 522 – 4 p (volume) Endurecedor interpoxi – 1 p (volume)
- Tempo de vida da mistura	8 horas (no mínimo) a 21°C
- Processo de aplicação	"Airless", pistola convencional.
- Diluentes e proporção de diluição	Diluyente 1922 P. Convencional – 10 a 15 % Airless – Entre 0 e 5 %
- Capacidades disponíveis	Kit de 5L e 20 L

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Temperatura Mínima – 10 °C
Temperatura Máxima – 35 °C

RISCOS E SEGURANÇA

Consultar a ficha de segurança em www.barbot.pt

agosto 2013

(substitui a de setembro de 2009)

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

Página 2 de 2