

**PRODUTO****PRIMÁRIO EPOXI ST3****DESCRIÇÃO**

Primário de dois componentes formulado com resinas epoxi endurecidas com resinas de poliamida, pigmentado com alumínio.

**CARACTERÍSTICAS**

Excelente aderência sobre superfícies limpas manual e mecanicamente.

Boa protecção anticorrosiva.

Boas características mecânicas.

**UTILIZAÇÃO**

Recomendado para a protecção de superfícies nas quais é proibido ou impraticável proceder a decapagem com jacto abrasivo e em que as tintas convencionais, compatíveis com tratamentos de superfícies deste tipo, não proporcionem protecção adequada.

Casos típicos para o seu uso são estruturas em ambientes marítimos e industriais tais como pontes, indústrias de papel e de celulose, refinarias, etc.

**HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICADOS**

O Primário Epoxi ST3 está certificado com classificação M1 de reacção ao fogo (Relatório n.º 36/LFF/05 INEGI).

**PREPARAÇÃO DO SUPORTE**

Recomenda-se a limpeza com ferramentas manuais ou mecânicas ao grau St<sub>3</sub>. Se não for possível, fazer a limpeza ao grau St<sub>2</sub>.

**SISTEMA DE PINTURA**

Aplicação de uma demão de Primário Epoxi ST3, seguida de uma ou duas demãos de acabamentos de base epoxi, de borracha clorada ou de poliuretano.

**ASPECTO**

Alumínio.

**CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICAÇÃO**

Massa volúmica .....	1,27 ± 0,03 g/mL	(NCIN 023)
Viscosidade .....	85 ± 5 UK	(diluído 10% com Diluente p/ Epotinco 96 410)(NCIN 124)
Ponto de inflamação .....	66 410	(Primário Epoxi ST3) ..... 40 °C (EN 546)
	66 411 9999	(End. P/Primário Epoxi ST3) ..... > 56 °C

**Compostos Orgânicos Voláteis (COV):**

Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 500 g/L

Este produto contém no máx. 211 g/L COV. (a)

A redução dos COV contribui para um melhor meio ambiente.

(a) O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

COV (forma de fornecimento) .....	66 410 .....	209 g/L
	66 411 9999 .....	83 g/L
	96 410 0000 .....	866 g/L

**CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO**

Preparação do produto ... Misturar os dois componentes até completa homogeneização.

Preparação da mistura .... Volume - Comp. 1 - 66 410 (Primário Epoxi ST3) .....1 parte  
- Comp. 2 - 66 411 9999 (Endurecedor P/ Primário Epoxi ST3).....1 parte

Duração da mistura ..... 6 - 8 horas

Método de aplicação ..... Trincha, rolo, pistola convencional ou pistola airless.

**PRODUTO****PRIMÁRIO EPOXI ST3****CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO**Diluição

Trincha e rolo .....	5 % (máx.) com Diluente P/ Epotinco (96 410 0000)
Pistola convencional .....	10 % (máx.) com Diluente P/ Epotinco (96 410 0000)
Pistola airless .....	5 % (máx.) com Diluente P/ Epotinco (96 410 0000)
Temperatura ambiente .....	Superior a 10 °C
Temperatura do suporte .....	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho
Humidade relativa .....	Inferior a 85 %

Espessura seca recomendada ..... 125 - 175 µm

Tempos de secagem (a 20°C e 60% de humidade relativa):

Superficial .....	4 horas
Endurecimento .....	24 horas
Para repintura .....	Mínimo: 24 horas

Rendimento - Variável conforme o tipo e estado do suporte, bem como das condições e tipo de aplicação.

Como valor orientativo, podemos referir 5,1 - 7,2 m<sup>2</sup>/L, por demão, para as espessuras recomendadas.

Estabilidade em armazém – 2 anos, quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

**SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE**

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças.

Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto.

Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

Para mais informações a **leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA** do produto são fundamentais.

**JUNHO-2011**