

**PRODUTO**
**EPOTINCO**
**DESCRIÇÃO**

Tinta de dois componentes formulada com resinas epoxi endurecidas com resinas de poliamida.

**CARACTERÍSTICAS**

Alta dureza. Elevada resistência química. Fácil de limpar.

**UTILIZAÇÃO**

Destina-se à protecção de superfícies em interiores e exteriores sempre que se requirem boas características mecânicas associadas a boa protecção anticorrosiva. A excelente resistência química recomenda-o para proteger superfícies de fumos, salpicos e derrames de solventes e outros produtos químicos.

Quando exposta à intempérie pode apresentar ligeira farinação e branqueamento das cores escuras, sem que isso signifique, contudo, perda de espessura da película ou alteração de características, de um modo geral.

**PREPARAÇÃO DO SUPORTE**

A demão anterior deve estar isenta de lixo, pó gordura e quaisquer outros contaminantes. No caso da aplicação sobre betão, é aconselhável que se prepare a superfície fazendo uma limpeza com uma solução ácida, seguida de lavagem e secagem. Se se tiver usado um endurecedor do cimento, este deve ser completamente removido com uma solução ácida ou mecanicamente para que se obtenha aderência satisfatória.

**SISTEMA DE PINTURA**

Aplicação de Primários Epoxi ricos em zinco ou Primários Epoxi convencionais, seguida de duas demãos de Epotinco.

**ASPECTO**

Película brilhante.

**CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICAÇÃO**

Produto de 2 componentes, a misturar antes da aplicação.

Massa volúmica .....	1,27 ± 0,03 g/mL	(*)	(NCIN 023)
Viscosidade .....	70 ± 5 K.U.	(*)	(NCIN 124)
Ponto de inflamação ....	34 420 ( <u>Epotinco</u> ) .....	27°C	(EN 546)
	34 421 9999 (Endurecedor P/ Epotinco) .....	27°C	

(\*) (dados de mistura para cor branca)

**Compostos Orgânicos Voláteis (COV):**

Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 550 g/L (2007) /500 g/L (2010)

Este produto contém no máx. 490 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.

**CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO**

Preparação do produto .....	Misturar bem os dois componentes.
Proporções de mistura .....	Em volume: Comp. 1 - 34 420 ( <u>Epotinco</u> ) ..... 2 partes Comp. 2 - 34 421 9999 (Endurecedor P/ Epotinco) .. 1 parte
Duração da mistura .....	8 horas
Método de aplicação .....	Pistola convencional, airless, trincha ou rolo.

**PRODUTO****EPOTINCO****CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO**Diluição

Pistola convencional .....	15% - Diluente p/ Epotinco (96 410 0000)
Pistola airless .....	5% (máx.) - Diluente p/ Epotinco (96 410 0000)
Trincha ou rolo .....	5% (máx.) - Diluente p/ Epotinco (96 410 0000). No caso de aplicação directa ao betão, recomenda-se a diluição da primeira demão com cerca de 15%.

Viscosidade de aplicação

Pistola convencional .....	25 a 30 Seg. F4
Pistola airless, trincha e rolo .	70 ± 5 K.U.
Temperatura ambiente .....	Superior a 12° C
Temperatura do suporte .....	2 a 3° C acima do ponto de orvalho
Humidade relativa .....	Inferior a 80%
Espessura seca recomendada	50 microns

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

Superficial .....	2 horas	(ASTM D 1640)
Endurecimento .....	16 horas	(ASTM D 1640)
Para repintura .....	Mínimo: 16 horas ; Máximo: 72 horas	

Rendimento teórico - 12,4 m<sup>2</sup>/L por demão, para a espessura recomendada.

Estabilidade em armazém - Em embalagens bem fechadas e ao abrigo do frio e do calor, cerca de 3 anos.

**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.

**NOTA: “Reservado aos utilizadores Profissionais. Evite a exposição ao produto e leia atentamente a informação do Boletim Técnico e da Ficha de Segurança respectiva (Dec. Lei n.º 264/98)”.**

**FEVEREIRO-2009**