

## Descrição

O Euroepoxitar é um produto formulado à base de resinas epóxi e poliamida, com cura por reação química. Cujas principais características ou vantagens são:

- ✓ Filme não amolece por ação da temperatura
- ✓ Excelente resistência ao atrito
- ✓ Excelente adesão
- ✓ Boa resistência Química
- ✓ Boa resistência aos agentes atmosféricos
- ✓ Filme duro, robusto e com brilho sedoso

## Aplicação

O Euroepoxitar utilizado na proteção de aço e betão, como por exemplo: estações de tratamento de águas residuais (ETAR), obras hidráulicas, condutas, indústria química, etc. Confere uma excelente proteção em componentes soterrados ou submersos.

**Não deve ser aplicado em superfícies em contacto com a água potável, nem no interior de habitações.**

## Preparação do suporte

**Para uma correta aplicação é necessário uma adequada preparação das superfícies:**

**Superfícies em betão:** Seco, sólido, isenta de poeiras e partículas em desagregação. Se possível aconselha-se a decapagem a jato de areia nas superfícies lisas ou que irão ficar submersas.

**Superfícies em aço:** Aconselha-se a decapagem por jato abrasivo, ao grau SA2<sup>1/2</sup>.

Em superfícies de betão ou cimento pouco absorventes, recomendamos a decapagem com jato abrasivo ou passar sobre as superfícies o Cimoropa, seguida de uma lavagem com água limpa. A superfície do betão deve estar isenta de humidade antes de aplicar o Euroepoxitar.

## Sistema de Pintura

A aplicação do Euroepoxitar pode ser feita pelos métodos tradicionais: pistola convencional, trincha, rolo de pelo curto ou pistola airless sendo aconselhada a aplicação à pistola sempre que possível.

Aplicar 2 a 3 demãos de Euroepoxitar

**Diluição** EX 500

**Limpeza** EX 500

**1ª demão** 10%

**Restantes demãos** 5-10%

**Endurecedor (comp.B)** 650E

**Preparação do produto:** Ambos os componentes devem ser homogeneizados previamente. Misturar o componente B (Endurecedor 650E) no componente A (Euroepoxitar) e mexer durante 5 minutos. Esperar cerca de 10 minutos (tempo de indução) antes de iniciar a aplicação.

**Rendimento:** 2,5 kg/m<sup>2</sup> (teórico para 150 micras de película seca). O consumo de produto depende da capacidade de absorção do substrato. Não aplicar sob temperaturas muito elevadas nem sob exposição direta ao sol.

## Características de aplicação

**Materiais de aplicação**  
**Intervalo entre demãos**

Trincha, rolo de pelo curto, pistola convencional ou airless

12-24 horas em tempo quente

24-48 horas em tempo frio

**Tempo de vida útil da mistura**

12 horas (20°C)

**Espessura Recomendada**

150 microns de película seca por demão

**Componentes**

2

**Proporção da mistura**

5 partes Comp. A Euroepoxitar

(em volume)

1 parte Comp. B Endurecedor 650E

**Condições de aplicação**

Temperatura 10 a 40°C

Humidade relativa < 80%

Temperatura do suporte 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

## Características do Produto

<b>Cor</b>	Preta
<b>Sólidos em volume</b>	50% (mistura)
<b>Mecanismo de secagem</b>	Evaporação de solventes e reação química entre os componentes
<b>Secagem Superficial</b>	4 horas
<b>Cura total</b>	7 dias (14 dias para estruturas submersas)
<b>Massa volúmica (mistura)</b>	$1,41 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
<b>Viscosidade *</b>	$72 \pm 2 \text{ KU (23}^\circ\text{C)}$

\* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

**COV (Compostos Orgânicos Voláteis):** Valor Limite da UE para o produto (cat. A/j): 500g/L(2010). Este produto contém no máximo 500g/L COV.

**Nota:** O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Diretiva 2004/42/CE.

## Estabilidade

Este produto apresenta-se em embalagens de 5kg e 20kg para o componente A (tinta), e em embalagens de 1kg e 5kg para o componente B (endurecedor 650E).

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição direta do sol. Conservação até 1 ano em embalagem originalmente fechada.

## Segurança, Saúde e Ambiente

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. **Manter longe do alcance das crianças.** Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto. **Não ingerir.** Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correta. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente rutura ou deterioração da embalagem. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho. **Para mais informações a leitura da Ficha de Segurança do produto é fundamental.**

## Limitação de Responsabilidade

A Tintas Europa.Com - Ind. Dist. de Tintas Lda, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.