

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 ½.

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 m²/kg (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	Trincha, rolo de pelo curto, pistola convencional ou airless
Intervalo entre demãos	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 (em peso)	5 partes Comp. A Euroepoxitar 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

Cor	Preta
Sólidos em volume	50% (mistura)
Mecanismo de secagem	Evaporação de solventes e reação química entre os componentes
Secagem Superficial	4 horas
Cura total	7 dias (14 dias para estruturas submersas)
Massa volúmica (mistura)	$1,41 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
Viscosidade *	$72 \pm 2 \text{ KU (23}^\circ\text{C)}$

* 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.