

Descrição

O *Tinta Piscinas Euroepoxi* é um produto baseado em resinas epóxi, curada com um aduto de poliamida, fornecida em dois componentes. Cujas principais propriedades são:

- ✓ Excelente dureza e resistência à abrasão
- ✓ Boa resistência Química
- ✓ Bom comportamento anti-corrosivo
- ✓ Acabamento semi-brilhante

Aplicação

Este produto, pelas suas qualidades de resistência química e à abrasão, é especialmente indicado para o tratamento e pintura do interior de piscinas ou lagos em betão. Pode ainda ser utilizado na proteção de estruturas metálicas em trabalhos hidráulicos.

Atenção: A utilização da *Tinta Piscinas Euroepoxi* no exterior deve ser evitada, as piscinas e lagos tratados com este produto devem estar sempre cheios com água. Quando exposto à luz solar, a *Tinta Piscinas Euroepoxi* tem tendência a farinar, originando alterações superficiais na cor e brilho do acabamento, apesar de se manterem inalteradas as suas propriedades protetoras.

Preparação do suporte

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

Superfícies em betão novas: Permita que as paredes e o pavimento das piscinas novas curem durante 2 semanas. Encha a piscina com água 60 dias antes de iniciar a pintura. Após este período esvazie a piscina deixe-a secar. Tape todos os orifícios e fendas da piscina. Deixe as superfícies com uma rugosidade ligeira.

Se as paredes se apresentarem muito lisas aumente a rugosidade com uma solução de *Cimoropa*, repetindo a operação até garantir que a superfície não se encontra vidrada. Lave a superfície com jato de água de alta pressão. Escove de modo a retirar todas as poeiras não aderentes. Deixe secar durante alguns dias (3-4).

Repinturas: Recomenda-se a completa remoção da tinta seguida de uma lavagem às paredes. Para lavar as paredes utilizar uma solução de 1 parte de lixívia para 3 partes de água tépida. Em seguida lavar abundantemente com água limpa. Antes de iniciar a pintura das paredes certifique-se que estas se encontram bem secas e sem fissuras. Proceder como para as superfícies novas.

Ao aplicar a tinta certifique-se que todos os poros do substrato ficam cobertos. Uma pintura deficiente é o suficiente para futuras infiltrações de água e consequentes descasques.

Sistema de pintura

A aplicação pode efetuar-se pelos métodos tradicionais: pistola convencional ou airless, trincha e rolo de pelo curto, sendo aconselhada a aplicação à pistola sempre que possível.

Sobre o primário adequado, aplicar 2 a 3 demãos de *Tinta Piscinas Euroepoxi*.

Diluyente EX500

Trincha / Rolo

Diluição 5-15%

Pistola convencional

Diluição 5-15%

Bico 1.4 - 1.8mm

Pistola Airless

Diluição 0-5%

Bico 0,27 - 0,48mm

Relação compressão 30 : 1

Pressão de trabalho 150 - 170Kg/cm²

Preparação do produto: Ambos os componentes devem ser homogeneizados previamente. Misturar o componente B (Endurecedor 300E) no componente A (Tinta Piscinas Euroepoxi) e mexer durante 5 minutos. Esperar cerca de 10 minutos (tempo de indução) antes de iniciar a aplicação.

Obs: Só se deverá proceder ao enchimento das piscinas sete dias depois da sua pintura. Após este período lave as superfícies pintadas com água aquecida (40°C) e um pouco de detergente e enxágue com água limpa.

Rendimento: 8-10m²/l por demão. Os valores atrás apontados são teóricos e devido a esse facto podem sofrer alterações.

Características de aplicação

Materiais de aplicação	Trincha, rolo de pelo curto, pistola convencional ou airless
Intervalo entre demãos	Min: 8 horas Max: 48 horas se o intervalo entre demãos ultrapassar as 48h, a superfície do esmalte deve ser ativada por lixagem antes da aplicação da camada seguinte.
Tempo de vida útil da mistura	6 horas (20°C)
Espessura Recomendada	50 microns de película seca por demão
Componentes	2
Proporção da mistura (em volume)	4 partes Comp. A Tinta Piscinas Euroepoxi 1 parte Comp. B Endurecedor 300E
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	Cores: Ral 5012 e S1030-B50G (outras sob consulta)
Acabamento	Brilhante
Sólidos em volume (mistura)	48,6%
Mecanismo de secagem	Evaporação de solventes e reação química entre os componentes
Secagem Superficial	2 horas
Endurecimento	24 horas
Cura total	7 dias (para tráfego intenso e empilhadores)
Massa volúmica (mistura)	1,51 ± 0.03 g/cm ³ (Dados referentes à cor branca)
Viscosidade *	60 ± 10 Seg. (23°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 1 Lt e 4 Lt para o componente A (Tinta Piscina Euroepoxi), e em embalagens de 0.25 Lt e 1 Lt para o componente B (Endurecedor 300E).

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.