

EPOXICOLOR POOL[®]

Tinta epóxi especial anti-ácida para a proteção da impermeabilização de calhas de transbordo e bacias de regulação de piscinas.



ATENÇÃO:

- ◆ O **EPOXICOLOR POOL** é fácil de usar, mas requer aplicação profissional.
- ◆ O **EPOXICOLOR POOL** não é um acabamento para o interior da piscina. É um produto exclusivo para as calhas e bacias de regulação de piscinas.
- ◆ Não aplicar sem preparação prévia do substrato.
- ◆ Não diluir nenhum produto: já estão pré-doseados.
- ◆ Não utilizar em aplicações não descritas nesta folha de dados.
- ◆ Não aplicar em calhas e bacias de regulação que não tenham sido previamente impermeabilizados.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ◆ O **EPOXICOLOR POOL** é uma tinta especial resistente a ácidos para as calhas e bacias de regulação de piscinas.
- ◆ Tinta com excelente resistência ao tráfego, alta resistência química, mecânica e à abrasão; com alta resistência mesmo a baixas temperaturas, e com muito alta resistência ao desgaste.
- ◆ O **EPOXICOLOR POOL** é completamente anti-descolamento: ideal para aplicação em superfícies horizontais e verticais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EPOXICOLOR POOL: tinta à base de epóxi pronta a usar: misturar os componentes pré-doseados e aplicar. Não se deve acrescentar nenhum outro componente extra.

As suas características técnicas são únicas:

- ◆ Resistência química muito elevada.
- ◆ Resistente à água salina.
- ◆ Altamente resistente à abrasão.
- ◆ Totalmente anti-descolamento.
- ◆ Aderência total ao substrato sem retração.
- ◆ Completamente à prova de água.
- ◆ Excelente trabalhabilidade com pincel ou rolo.

Pintura certificada e aprovada em conformidade com as normas EN13.8132 e EN1504-2.

Tinta resistente a álcalis, água salgada, ácidos e microrganismos.

MODO DE UTILIZAÇÃO

◆ Preparação do suporte:

O **segredo** de um revestimento resistente a ácidos bem sucedido reside na preparação correta e rigorosa do substrato. Para esse efeito, devem ser cumpridos os seguintes pontos:

- a.- em betão **novo** temos de esperar que o betão endureça completamente (mínimo 30 dias). A humidade deve ser <4% em peso. No betão velho, também se deve verificar se o teor da humidade é <4% em peso. (usar um higrómetro).
- b.- nos blocos do **S9** de **ROSA GRES**, não são necessários tempos de espera de secagem: colar os blocos com cola de cimento tipo **TECNOCOL GEL** e após 24 horas podem ser impermeabilizados e quimicamente protegidos.
- c.- as calhas e bacias de regulação, previamente impermeabilizados com duas demãos de **HIDROFIX** ou **IMPERTOT** seguindo as suas respetivas instruções de aplicação.
- d.- a temperatura mínima de aplicação é de +10°C, entendendo-se que a temperatura do substrato será de pelo menos +3°C acima do ponto de orvalho.

- ◆ **Preparação dos componentes:**
A temperatura ideal de aplicação é de +20°C. Quando a temperatura for muito baixa e o líquido estiver frio e viscoso, mergulhar a garrafa em água quente (não deixar ferver) até se tornar fluido novamente.

- ◆ **Preparação da mistura:**
- 1) Um conjunto está composto por:
1 pequeno frasco de líquido
1 balde com pasta branca
 - 2) Esvaziar completamente o conteúdo da **garrafa** para dentro do balde.
 - 3) Misturar com um misturador em espiral acoplado a um berbequim elétrico a altas rotações/minuto.
 - 4) Não acrescentar mais nada: o **EPOXICOLOR POOL** já incorporou a cor e o espessante especial anti-descolamento.

- ◆ **Passos a seguir para a aplicação do sistema de impermeabilização + tinta anti-ácida:**

a) aplicar previamente duas demãos de **HIDROFIX** ou **IMPETOT** seguindo as suas respectivas instruções de aplicação.

b) deixar secar a impermeabilização durante pelo menos 24 horas (a +20°C).

c) aplicar uma primeira demão de **EPOXICOLOR POOL** utilizando um rolo ou pincel de pelo longo; aplicar com uma espessura mínima de 0,4-0,5 mm; deixar secar no mínimo **12 horas** (a +20°C e 50% HR); quando o **EPOXICOLOR POOL** estiver seco, aplicar uma segunda demão de **EPOXICOLOR POOL** também com uma espessura mínima de 0,4-0,5mm e deixar secar.

- ◆ **Testes de impermeabilização:**
Em geral, 48 horas (a +20°C e 50% RH) após a aplicação da 2ª demão de **EPOXICOLOR POOL** é possível realizar o teste de impermeabilização correspondente.



CONSUMOS:

Caleira desbordante:	de 0.35 -0.70 kgs/ml de la caleira
Tanque de compensação:	de 0.3-0.4 kgs/m2

DADOS TÉCNICOS

EPOXICOLOR POOL

DIRETRIZES:

EN 13.813 & EN 1504-2

PRODUTO:

- Tipo: SR - B1,5 - ARO,3 - IR14 ; C - PR(5/5.1)
- Inflamável: Não
- Toxicidade: Deve evitar-se o contacto com a pele e os olhos. Utilizar sempre luvas durante a colocação, e são recomendáveis uns óculos de protecção. Em caso de contacto com a pele, lavar com água em abundância e sabão. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água corrente em abundância e consultar um médico.

- Conteúdo de dissolventes: 0%

APLICAÇÃO:

- Temperatura do suporte: de +10 °C a +30 °C e sempre 3 °C acima do ponto de orvalho.
- Humidade do suporte: <4% partes em peso medido com higrómetro e sem humidade ascendente
- Temperatura de aplicação: de +10 °C a +30 °C
- Humidade relativa máxima: 80%
- Vida útil: 30 minutos
- Tempo de espera entre a 1ª camada e a 2ª camada do **EPOXICOLOR POOL**: a +10 °C mín. 24 h, mas dependerá sempre do grau de ventilação da obra e da humidade relativa ambiente, pelo que é imprescindível verificar com higrómetro se a humidade entre camadas é sempre <4% antes de aplicar a camada seguinte.

PRESTAÇÕES FINAIS:

- Tempo de espera antes da colocação em serviço: a +10 °C: 72h, pedonal - 6 dias ligeiro - 10 dias intenso
a +20 °C: 24h, pedonal - 4 dias ligeiro - 7 dias intenso
a +30 °C: 18h, pedonal - 2 dias ligeiro - 5 dias intenso
Classe I - Classe III
- Resistência ao deslizamento (EN 12633): a +80 °C para limpezas com vapor
- Resistência térmica com calor húmido: a ácidos inorgânicos até 20% (*)
- Resistência química: a bases inorgânicas
em soluções de sais inorgânicos não oxidantes com pH entre 6-8
- Resistência ao fogo (EN 13501-1): F
- Certificação CE: SR: pasta autonivelante de resina sintética
- Tipo: tipo AR 0,3 ; <3000mg H22/1000
- Resistência à abrasão (EN-13892): tipo B 1,5 ; >2,0 N/mm²
- Aderência (EN-13892-8): tipo IR 14 ; Classe III
- Resistência ao impacto (EN-6272): tipo IR 14 ; Classe III
- Absorção por capilaridade e permeabilidade à água: w < 0,1 kg/m².h^{0,5}

ARMAZENAMENTO:

Proteção do calor e das baixas temperaturas: 2 anos

APRESENTAÇÃO:

EPOXICOLOR POOL: em 2,5 Kg cor branca

(*) = exceto ácido fluorídrico e ácidos oxidantes e seus sais