

## Smerald Piscine

### Esmalte protetivo para betão específico para piscinas rebocadas



Esmalte protetivo decorativo, com efeito acetinado, monocomponente com alto conteúdo técnico, muito resistente à ação dos raios UV; a base de misturas poliméricas de poliuretano e acrílicas modificadas com Teflon, em emulsão aquosa. Ideal para o acabamento de superfícies em betão destinadas a contacto permanente com água (piscinas, fontes, tanques ornamentais, canais, lagos artificiais, reservatórios, etc.). É fornecido nas cores padrão Branco e Azul, mas por encomenda pode ser fornecido em outras cores.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3209 1000

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Líquido denso

**CORES DISPONÍVEIS:** Solicitar cores disponíveis

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Balde 14 l

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Smerald Piscine é uma especial mistura de resinas de poliuretano-acrilato teflonadas, em emulsão aquosa, especialmente resistente à luz, à água, ao cloro e aos habituais agentes higienizantes. Modificada com pigmentos inalteráveis de alta cobertura e aditivos específicos, eficazmente protegida contra os raios UV, coadjuvada por peculiares capturadores radicais, é caracterizada por elevada adesão aos suportes, por notável desempenho elástico, pela excelente capacidade de cobertura com apenas duas demãos de aplicação, bem como pela absoluta ausência de solventes tóxicos de qualquer natureza.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Devidamente formulada para a pintura de piscinas, tanques ornamentais, canais, fontes, lagos, reservatórios e de qualquer suporte cimentício fortemente e permanentemente em contacto com água.

### SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Pré-fabricados - Fibrocimento - Paredes rochosas

### PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, partes friáveis, incoerentes ou não absorventes, poeira, pinturas anteriores, etc.



## MODO DE USO

Smerald Piscine pode ser aplicado a pincel, rolo ou airless (tipo membrana) com bico de 1,5 - 2 mm de diâmetro. É preferível esperar pelo menos 30 dias para que a base amadureça. Certifique-se de que a superfície a tratar está seca, madura e isenta de manchas de humidade. Antes de proceder à aplicação da tinta, aconselha-se a lavagem com hidrolimpador para a remoção de poeiras ou resíduos pouco aderentes. Como primeira demão, o produto pode ser diluído em água a 40/50% para uniformizar e consolidar a base. Deixar secar durante 12 horas e depois proceder à aplicação de 2 demãos de tinta espaçadas durante pelo menos 12 horas, diluindo com água o mínimo possível. Aplicar sempre duas demãos com um intervalo mínimo de 12 horas, para um consumo não inferior a 200 g/m<sup>2</sup> por demão (cerca de 450 g/m<sup>2</sup> do consumo total). Em grandes superfícies recomenda-se aplicar produto do mesmo lote de produção. Proceda sempre molhado sobre molhado para evitar sinais de recuperação.

**MANUTENÇÃO:** Estão previstas intervenções de manutenção, normalmente de dois em dois anos, salvo necessidades especiais. Proceda ao descolamento da tinta velha danificada, limpe o suporte com detergentes adequados e remova gorduras ou algas. As áreas danificadas devem ser cuidadosamente reparadas antes de proceder à pintura conforme indicado acima.

**PRECAUÇÕES DE USO:** Recomenda-se encher a piscina pelo menos 15 dias após a aplicação do produto e deixar a piscina cheia mesmo no inverno ou meses sem uso. A tinta não é adequada para uso em superfícies de borracha, piscinas de fibra de vidro, concreto com aditivos hidrofugantes, para superfícies particulares é recomendável fazer um teste de aplicação em uma pequena área antes de prosseguir com o acabamento em toda a piscina.


## MÉTODOS DE APLICAÇÃO


Pincel - Rolo


## LIMPEZA DE FERRAMENTAS


Água


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Aplicar em duas demãos

 Espessura máxima recomendada: 240 µm


 Não inflamável


 Produto em Evidência

 Sem solventes


 Utilizar usando luvas protetoras

 Conservação: 12 meses

 Espessura mínima recomendada: 200 µm

 Peso específico: 1.40 (± 0.05) kg/dm<sup>3</sup>

 Resistentes aos raios UV

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Humidade máxima do suporte **3 %**

Intervalo de sobreaplicação a 20°C **10 / 12 h**

10° a 105°

Resíduo seco **53 ±0.05 %**

a 20°C

Endurecimento completo a 20°C **3-5 dia**

a 20°C

Endurecimento ao toque a 20°C **4-5 h**

## CONSUMO

Aplicar de 0,30 a 0,50 litros de Smerald Piscine para cada metro quadrado de superfície a ser pintada.



## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico

## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Atualização de **29-07-2022**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 4**

## AVISOS E PRECAUÇÕES

Como para todos os produtos a base de resinas em emulsão aquosa, para evitar defeitos de formação de película, a temperatura de aplicação deve estar compreendida entre +5°C e +35°C com humidade relativa não superior a 60%-70%. Deve ser evitada a aplicação na presença de exposição direta ao sol e de ventilação significativa. O consumo indicado deverá ser necessariamente respeitado (usar 1 kg de produto para pintar no máximo 2.5 m<sup>2</sup> de superfície!). Se a quantidade aplicada for inferior àquela mínima aconselhada, o processo de polimerização (que torna elástica e adesiva a pintura) ficará comprometido.

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

