



Família
Protech

Tipologia
Esmalte de protecção específico para piscinas de betão ou emboçadas

Linhas de produtos
• **Aqua**

Categorias funcionais
• **Pinturas protetoras (pinturas)**
• **Revestimentos protetores, consolidantes, de poliuretano ou epóxi**

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Líquido denso

PRT.0182

SMERALD PISCINE

Esmalte protetivo para betão específico para piscinas rebocadas

 **Cód. Alfandegário**

3209 1000

 **Embalagens**

- Balde 14 l

 **Aplicação**

- Pincel

- Rolo

Descrição do produto

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.

Características gerais

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.

Consumos

Aplicar de 0,30 a 0,40 litros de SMERALD PISCINE para cada metro quadrado de superfície a ser pintada.

Campos de uso

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.

Características fundamentais



Produto em Evidência



Conservação:

12 meses



Não inflamável



Peso específico:

1.40 (± 0.05) kg/dm³



Resistentes aos raios UV



Sem solventes



Temperatura de uso:

+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Cores disponíveis

Solicitar cores disponíveis

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Atualização em: **10/01/2022**

Condições de venda e advertências legais a consultar em

www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Especificações técnicas

Endurecimento ao tato (a 20°C): 4-5 h

Endurecimento completo (a 20°C): 3-5 dia

Humidade máxima do suporte: 3 %

Resíduo seco (10' a 105°): 53 ±0.05 %

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- 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.

Modalidade de emprego

SMERALD PISCINE pode ser aplicado com pincel, rolo ou airless (tipo por membrana) com bico de 1,5-2 mm de diâmetro. Aplicar sempre duas demãos, com intervalo de pelo menos 2/4 horas uma da outra, para um consumo não menor do que 200 g/m² por demão (450 g/m² cerca de consumo total). Durante a aplicação, se o produto precisar ser diluído, pode ser feito somente com água, não superando a diluição de 5%-10% sobre o peso do produto. Não diluir com solvente.

Executar a aplicação em boas condições atmosféricas com temperaturas superiores a 5-8°C, de modo a obter uma rápida secagem. Em amplas superfícies se recomenda aplicar produto do mesmo lote de produção. Proceder sempre molhado sobre molhado a fim de evitar sinais de retomada.

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



Advertências, Precauções, **Ecologia**

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. 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.

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

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 directa ao sol e de ventilação significativa.

O consumo indicado deverá ser necessariamente respeitado (usar 1 kg de produto para pintar no máximo 2.5 m² de superfície!). Se a quantidade aplicada for inferior àquela mínima aconselhada, o processo de polimerização (que torna elástica e adesiva a pintura) ficará comprometido.

SMERALD PISCINE produzido/distribuído por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Atualização em: **10/01/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer