



PRT.0182  
**SMERALD**  
**PISCINE**

Vopsea de protecție pentru beton  
specific pentru piscine tencuite

 **Cod vamal**

3209 1000

 **Ambalaje**

- Găleată 14 l

 **Aplicare**

- Panou  
- Rulou

Familie  
**Protech**

Linii de produse  
• Aqua

Componente  
**Monocomponent**

Tip de produs  
**Email de protecție specific pentru piscine din beton sau tencuite**

Categorii funcționale  
• Vopsiri protective  
• Înelșuri protective, consolidante, poliuretanic și epoxidice

Aspect  
**Lichid dens**

## Descrierea generală a produsului

Vopsea de protecție decorativă cu efect satinat, monocomponentă, cu conținut tehnic ridicat, foarte rezistentă la acțiunea razelor UV; pe bază de amestecuri de polimeri poliuretanic și acrilici modificați cu Teflon, în emulsie apoasă. Ideală pentru finisarea suprafețelor din beton care vor sta tot timpul în contact cu apa (picine, fântâni, bazine/cuve ornamentale, canale, lacuri artificiale, rezervoare etc). Este vândută în culorile standard Alb și Albastru deschis; la cerere se poate livra în alte culori.








## Caracteristici generale

SMERALD PISCINE este un amestec special de rășini poliuretanic acilate teflonate, în emulsie apoasă, deosebit de rezistent la lumină, la apă, la clor și la agenții igienizanți. Modificat cu pigmenți inalterabili cu mare rază de acțiune și aditivi specifici, protejat în mod eficient împotriva razelor UV, îmbunătățit cu captatori radicali deosebiți, se caracterizează printr-o adeziune ridicată la suporturi, mare elasticitate, mare capacitate de acoperire în urma aplicării a doar două straturi, precum și de lipsa completă a solvenților toxici de orice fel.

## Domenii de utilizare

Creată în mod special pentru vopsirea piscinelor, bazinelor/cuvelor urnamentale, canalelor, fântânilor, lacurilor, rezervoarelor și a oricărui suport din ciment mult și permanent în contact cu apa.

## Caracteristici fundamentale

- |   |   |
|---|---|
|  Produs în prim plan                                 |  Conservare:<br>12 luni                                  |
|  Fără solvenți                                       |  Greutate specifică:<br>1.40 (± 0.05) kg/dm <sup>3</sup> |
|  Neinflamabil  |  Rezistent la razele UV                                  |
|  Temperatura de utilizare:<br>+5 / +35 °C            |  Utilizați produsul cu mănuși de protecție               |
|  <b>Culori</b> disponibile<br>Alb / Albastru-deschis |   |

## Specificații tehnice

Întărire completă (a 20°C): 3-5 zi

Întărire la atingere (a 20°C): 4-5 h

Reziduu sec (10' a 105°): 53 ±0.05 %

Umiditatea maximă a suportului: 3 %



www.azichem.com

Actualizat în data de: **07/07/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
www.azichem.ro/disclaimer

## Curățarea instrumentelor

- Apă

## Suporturi admise

- Tencuieli
- Beton
- Mortare cimentoase din var si mixte
- Prefabricați
- Fibrociment
- Pereți stâncoși

## Aplicare

SMERALD PISCINE poate fi aplicată cu pensula, ruloul sau cu aparatele "airless" (de genul celor cu membrană) cu duză cu diametrul de 1,5-2 mm. Aplicați întotdeauna două straturi, la distanță de 2/4 ore unul de celălalt cu un consum de nu mai puțin de 200g/m<sup>2</sup> pentru fiecare strat (pentru un consum total de circa 450 g//m<sup>2</sup>). În timpul aplicării, dacă este necesară diluarea produsului, aceasta se poate face numai cu apă fără să depășiți raportul de diluare de 5%-10% din greutatea produsului. Nu diluați cu solvent.

Aplicați produsul în condiții atmosferice bune cu temperaturi mai mari de 5-8o C pentru a obține o deshidratare rapidă. Pentru suprafețe mari se recomandă aplicarea produsului din același lot de producție. Aplicați întotdeauna umed pe umed pentru a evita formarea semnelor/urmelor.

## Pregătirea suporturilor

Suprafețele pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile, necorespunzătoare sau neabsorbante, fără praf și fără vopsele vechi.

## Stocarea și conservarea

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **07/07/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

## Măsuri de precauție **Ecologie**

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuintării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

Ca pentru toate produsele pe bază de rășini în emulsie apoasă, pentru evitarea defectelor de întărire, temperatura de aplicare trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +35°C cu o umiditate relativă nu mai mare de 60%-70%. Evitați aplicarea în condiții de lumină directă a soarelui și mare ventilație.

Respectați consumul indicat (utilizați 1 kg de produs pentru a vopsi maxim 2.5 m<sup>2</sup> de suprafață!). În cazul în care cantitatea aplicată este inferioară cantității minime recomandate, procesul de polimerizare (care conferă elasticitate și adeziune vopselei) este compromis.

*SMERALD PISCINE este produs/distribuit de*



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



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **07/07/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)