



Familie  
**Protech**

Typ  
**Schutzlack speziell für Beton- oder Putz-Schwimmbäder**

Produktlinien  
• **Aqua**

Funktionskategorien  
• **Schutzanstrich (Farben)**  
• **Schutzverkleidungen, Verfestigungen, aus Polyurethan oder Epoxiden**

Bestandteile  
**Einkomponente**

Erscheinungsbild  
**Dickflüssige Flüssigkeit**

PRT.0182

## **SMERALD PISCINE**

Schützender Emaille für  
spezifischen Beton für verputzte  
Schwimmbecken

### **Zollcode**

3209 1000

### **Verpackungen**

- Eimer 14 l

### **Anwendungen**

- Pinsel  
- Rolle

## **Beschreibung des Produkts**

Dekorativer, schützender Emaille mit Satineffekt, einkomponentig mit hochtechnischem Inhalt, sehr beständig gegen UV-Strahlen; auf Basis von Polymer- Polyurethanmischungen und modifiziertem Acryl mit Teflon, in wässriger Emulsion. Ideal für die Endbearbeitung von Betonflächen, welche dazu bestimmt sind, dauerhaft mit Wasser in Kontakt zu stehen (Schwimmbäder, Brunnen, Teiche, Kanäle, künstliche Seen, Wasserspeicher, etc.). Es ist in den Standardfarben weiß und blau erhältlich, auf Anfrage kann es auch in anderen Farben geliefert werden.

## **Allgemeine Eigenschaften**

SMERALD PISCINE ist eine spezielle Mischung von Polyurethan-Acrylat-Teflon-Harzen, in wässriger Emulsion, besonders widerstandsfähig gegen Licht, Wasser, Chlor und den üblichen Desinfektionsmitteln. Modifiziert mit unabänderlichen Pigmenten mit hoher Deckkraft und speziellen Additiven, wirksam geschützt vor UV-Strahlen, mit Hilfe von eigentümlichen Radikalfängern, gekennzeichnet durch sein hohes Haftvermögen an der Halterung, durch seine erheblich elastische Leistung, durch seine hervorragende abdeckende Fähigkeit mit nur zwei Applikationen, sowie durch die absolute Abwesenheit von toxischen Lösungsmitteln jeglicher Art.

## **Verbrauch**

0,30 bis 0,40 Liter SMERALD PISCINE für jeden Quadratmeter zu lackierender Oberfläche auftragen.

## **Verwendungsbereiche**

Speziell formuliert für den Anstrich von Schwimmbädern, Zier-Tanks, Kanäle, Brunnen, Teiche, Seen, Wasserspeicher und jegliche Art von Zement-Halterung, die stark und dauerhaft in Kontakt mit Wasser steht.

## **Wesentliche Charakteristiken**



Hervorgehobenes Produkt



Haltbarkeit:  
12 Monate



Nicht entflammbar



Nur mit Schutzhandschuhen verwenden



Nutzungstemperatur:  
+5 / +35 °C



Ohne Lösungsmittel



Spezifisches Gewicht:  
1,40 (± 0,05) kg/dm<sup>3</sup>



UV-Strahlenfest:



**Verfügbare Farben**  
Verfügbare Farben anfordern

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Aktualisierung von: **10/01/2022**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

Seite: 1/3

## **Technische Spezifikationen**

Maximale Feuchtigkeit des Trägers: 3 %

Tast-Aushärtung (a 20°C): 4-5 h

Trockene Abfallstoffe (10' a 105°): 53 ±0.05 %

Vollständige Aushärtung (a 20°C): 3-5 tag

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

- Verputze
- Beton
- Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien
- Fertigbau
- Zementfasern
- Steilwände

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen sauber, frei von Verunreinigungen, losen, inkonsistenten oder nicht saugende Stellen, Staub, vorbestehenden Anstrichen, etc. sein.

## Verwendungsart

SMERALD PISCINE kann mittels Pinsel, Rolle oder Airless (Membrantyp) mit einer Spritzdüse von 1,5-2 mm Durchmesser aufgetragen werden. Immer zwei Schichten auftragen, mit einem Zeitabstand von mindestens 2/4 Stunden eine von der anderen Schicht, für einen Verbrauch von nicht weniger als 200 g / m<sup>2</sup> pro Anstrich (circa 450 g / m<sup>2</sup> des Gesamtverbrauchs). Wenn während des Auftrags, das Produkt es benötigt, verdünnt zu werden, kann es nur mit Wasser gemacht werden, mit einer Verdünnung von nicht mehr als 5% -10% des Produktgewichts. Nicht mit Lösungsmittel verdünnen.

Führen Sie die Anwendung bei guten Wetterbedingungen mit Temperaturen über 5 - 8 ° C durch, um so eine schnelle Trocknung zu erhalten. Bei großen Flächen empfiehlt es sich, das Produkt aus dem gleichen Produktionscharge anzuwenden. Immer Nass in Nass auftragen, um Anzeichen der Wiederaufnahme zu vermeiden.

## Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen.



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

Aktualisierung von: **10/01/2022**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

Wie bei allen Produkten auf Basis von Harzen in wässriger Emulsion, um Defekte bei der Filmbildung zu vermeiden, sollte die Anwendungstemperatur zwischen + 5 ° C und + 35 ° C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von nicht mehr als 60% -70% betragen. Vermeiden Sie die Applikation in Gegenwart von direkter Sonneneinstrahlung und signifikanter Ventilation.

Der angegebene Verbrauch muss beachtet werden (Verwendung von 1 kg Produkt zum Anstrich von maximal 2,5 m<sup>2</sup> Fläche!). Ist die aufgebrachte Menge geringer als die empfohlene Mindestmenge, ist das Polymerisationsverfahren (welche die Farbe elastisch und haftfähig macht) gefährdet.

*SMERALD PISCINE hergestellt / vertrieben von*



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



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

Aktualisierung von: **10/01/2022**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)