

## Smerald Piscine

### Schützender Emaille für spezifischen Beton für verputzte Schwimmbecken



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.

**ZOLLCODE:** 3209 1000

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Dickflüssige Flüssigkeit

**VERFÜGBARE FARBEN:** Verfügbare Farben anfragen

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Eimer 14 l

### MERKMALE UND VORTEILE

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.

### EINSATZGEBIETE

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

### ZULÄSSIGE TRÄGER

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

### VORBEREITUNG DER TRÄGER

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



## ANWENDUNGSWEISE

Smerald Piscine kann mit Pinsel, Rolle oder Airless (Membrantyp) mit einer Düse mit 1,5 - 2 mm Durchmesser aufgetragen werden. Es empfiehlt sich, mindestens 30 Tage zu warten, bis die Basis ausgereift ist. Stellen Sie sicher, dass die zu behandelnde Oberfläche trocken, ausgereift und frei von Feuchtigkeitsflecken ist. Bevor Sie mit dem Auftragen der Farbe fortfahren, ist es ratsam, mit einem Hydroreiniger zu waschen, um Staub oder lose anhaftende Rückstände zu entfernen. Als Erstanstrich kann das Produkt zu 40/50 % mit Wasser verdünnt werden, um den Untergrund zu vereinheitlichen und zu festigen. 12 Stunden trocknen lassen und dann mit dem Auftragen von 2 Farbschichten im Abstand von mindestens 12 Stunden fortfahren, dabei so wenig wie möglich mit Wasser verdünnen. Tragen Sie immer zwei Schichten im Abstand von mindestens 12 Stunden auf, für einen Verbrauch von nicht weniger als 200 g/m<sup>2</sup> pro Schicht (ca. 450 g/m<sup>2</sup> Gesamtverbrauch). Auf großen Flächen empfiehlt es sich, Produkte aus der gleichen Produktionscharge aufzutragen. Immer nass in nass vorgehen, um Erholungserscheinungen zu vermeiden.

**WARTUNG:** Wartungseingriffe sind normalerweise alle zwei Jahre vorgesehen, außer bei besonderen Bedürfnissen. Entfernen Sie zunächst die alte beschädigte Farbe, reinigen Sie den Untergrund mit geeigneten Reinigungsmitteln und entfernen Sie Fett oder Algen. Die beschädigten Stellen müssen sorgfältig repariert werden, bevor mit dem Lackieren wie oben beschrieben fortgefahren wird.

**VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH:** Es wird empfohlen, den Pool mindestens 15 Tage nach dem Auftragen des Produkts zu füllen und den Pool auch im Winter oder in den Monaten der Nichtbenutzung voll zu lassen. Die Farbe ist nicht geeignet für die Verwendung auf Gummioberflächen, Schwimmbekken aus Glasfaser, Beton mit wasserabweisenden Zusätzen. Bei bestimmten Oberflächen wird empfohlen, eine Testanwendung auf einer kleinen Fläche durchzuführen, bevor Sie mit der Endbehandlung des gesamten Pools fortfahren.

## ANWENDUNGSMETHODEN

Pinsel - Rolle

## WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

↔ Empfohlene Maximaldicke: 240 µm

🕒 Haltbarkeit: 12 Monate

📐 In zwei Anwendungen anzubringen.

🧤 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

🧪 Ohne Lösungsmittel

☀️ UV-Strahlenfest:

→|← Empfohlene Mindestdicke: 200 µm

🏆 Hervorgehobenes Produkt

🔥 Nicht entflammbar

🌡️ Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C

📊 Spezifisches Gewicht: 1.40 (± 0.05) kg/dm<sup>3</sup>

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Feuchtigkeit des Trägers **3 %**

Überstreichbarkeit bei 20°C **10 / 12 h**

10' a 105°

Trockene Abfallstoffe **53 ±0.05 %**

a 20°C

Vollständige Aushärtung bei 20°C **3-5 tag**

a 20°C

Berührungshärtung bei 20°C **4-5 h**

## VERBRAUCH

0,30 bis 0,50 Liter Smerald Piscine für jeden Quadratmeter zu lackierender Oberfläche auftragen.



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualisierung vom **29-07-2022**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingung>  
en

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 4

## 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.

## FOTOGALERIE



## ZUSÄTZLICHE INHALTE



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualisierung vom **29-07-2022**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 4**

## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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.

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.

