



PRT.0113

## PROTECH SIL P WAX PEARL

Acryl-Siloxane, mikroverstärkte  
Farbe, hydrophob, für  
ausgesetzte Fassaden

### Zollcode

3209 9000

### Verpackungen

- Eimer 14 l

### Anwendungen

- Niederdruck-Airles-  
-Zerstäubung  
- Pinsel  
- Rolle

Familie  
**Protech**

Produktlinien  
• Aqua  
• Building

Bestandteile  
**Einkomponente**

Typ  
**Fixiermittel, Farben und Putz auf Siloxanbasis**

Funktionskategorien  
• **Bauliche und instandhaltende Eingriffe an Flugpisten und Hafenanlagen**  
• **Schutzanstrich (Farben)**  
• **Wasserabweisene Behandlungen an Verputzen und Mauerwerken**

Erscheinungsbild  
**Dickflüssige Flüssigkeit**

## Beschreibung des Produkts

Farbe / pigmentierte Beschichtung, mikroverstärkt mit Nylon-Mikrofasern auf Basis von wasserverdünnbaren Silikon-Harzen, Acrylat-Dispersionen, thermoplastischen Fluorpolymeren (Teflon), speziellen Füllstoffen und Additiven, in einer speziellen Mischung, welches eine hohe Leistung in Bezug auf Wasserabweisung bereitstellt (Lotus-Effekt), Elastizität und Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, kombiniert mit ausreichender Wasserdampfdurchlässigkeit. Ideal für alle Oberflächen, die besonders stark atmosphärischer Aggression ausgesetzt sind (Zivil- und Industriegebäuden in Berg und Meeresnähe).

## Allgemeine Eigenschaften

Protech SIL P WAX PEARL ist extrem fließend und leicht zu verteilen, für eine einfache Anwendung und ist mit einer ausreichenden Elastizität zur Eindämmung von Mikrorissen versorgt. Es ist sehr wasserabweisend, mit einem sehr guten "abperlenden" Effekt, undurchlässig bei starkem Regen und dennoch wasserdampfdurchlässig. Es ist ein antistatische, selbstreinigende, anti-Smog Farbe und beständig gegen Verseifung.

## Verbrauch

0,30 bis 0,40 Liter PROTECH SIL P WAX PEARL für jeden Quadratmeter zu lackierender Oberfläche auftragen.

## Verwendungsbereiche

Schützende, dekorative Beschichtung, wasserabweisend, resistent gegen Haarriße, von Mauerwerks-Oberflächen, die aggressiven Witterungsbedingungen ausgesetzt sind: städtisch, marine, etc.. Speziell für einen lang anhaltenden Schutz-Anstrich von Gebäude-Fassaden, in der Nähe des Meeres.

## Wesentliche Charakteristiken



Hervorgehobenes Produkt



Haltbarkeit:  
12 Monate



In zwei Anwendungen anzubringen.



Nicht entflammbar



Nutzungstemperatur:  
+5 / +30 °C



Ohne Lösungsmittel



Spezifisches Gewicht:  
1.47 kg/dm<sup>3</sup>



**Verfügbare Farben**  
Verfügbare Farben anfordern



IF YOU WANT TO SOLVE IT

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

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Technische Spezifikationen

Tast-Aushärtung (a 20°C): 1 h

Trockene Abfallstoffe (10' a 150°C): 60 %

Viskosität: 4000-6000 cP

Vollständige Aushärtung (a 20°C): 10-12 h

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

- Verputze
- Beton
- Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien
- Fertigbau
- Gipsplatte
- Gips
- Holz

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsfläche muss zunächst bis zur sicheren Beseitigung von Verunreinigung gereinigt werden; des weiteren muss sie auch entsprechend fest und ausreichend trocken sein, außerdem frei von Staub, Ausblühungen, losen und inkohärenten Stellen, etc. sein. Die Auftragsflächen vorläufig mit dem speziellen Acryl-Fixiermittel PROTECH FIX AC behandeln.

## Verwendungsart

PROTECH SIL P WAX PEARL, mit Pinsel, Rolle oder Spritzen auftragen, unverdünnt oder mit Wasser verdünnt mit maximal 15 - 20 % des Produktgewichts. PROTECH SIL P WAX PEARL tropft und rinnt nicht, trocknet schnell und ermöglicht mehrere Anstriche am gleichen Tag.

## 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.



## 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.

Die Anwendung in Gegenwart von Niederschlägen, hoher Luftfeuchtigkeit und bei Bedingungen, die die ordnungsgemäße Trocknung gefährden können, vermeiden.

*PROTECH SIL P WAX PEARL hergestellt / vertrieben von*



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



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

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)