



PRT.0110

PROTECH SIL I

Wasserabweißender Putz,
atmungsaktiv, basierend auf
Siloxan-Dispersionen

Zollcode

3214 9000

Verpackungen

- Eimer 5 kg
- Eimer 25 kg

Anwendungen

- Reibebrett
- Schwammhahlwerk
- Spachtel

Familie
Protech

Produktlinien
• **Building**

Bestandteile
Einkomponente

Typ
Fixiermittel, Farben und Putz auf Siloxanbasis

Funktionskategorien
• **Schutzverkleidungen (Verputze)**

Erscheinungsbild
Paste

Zertifikate und Richtlinien



EN 15824

Spezifikationen von Innen- und Außenputzmörteln auf Basis organischer Bindemittel

Beschreibung des Produkts

Wasserabweißender Putz, atmungsaktiv, pigmentiert, gebrauchsfertig auf Basis von Siloxanharzen in Wasser dispergiert. Ideal für die schützende Beschichtung, widerstandsfähig gegen Wasser und Wetter bei Sanierung von Fassaden von Zivil- und Industriegebäuden sowie in Neubauten.

Allgemeine Eigenschaften

PROTECH SIL I steht in 5 verschiedenen Granulometrien für verschiedenste Anwendungen zur Verfügung:

- sehr fein (Korn $\leq 0,4$ mm)
- Fein (Korn $\leq 0,7$ mm)
- Mittel (Korn $\leq 1,0$ mm)
- Groß (Korn $\leq 1,5$ mm)
- Maxi-Groß (Korn $\leq 2,0$ mm)

Verwendungsbereiche

Finish "waterproofing", wasserabweisend, atmungsaktiv, schützend und dekorativ, von Wandflächen in Altbauten, dem "Kulturerbe" unterlegen oder nicht, bei Restaurierungen, in neuen Gebäude, in Entfeuchtungs-Systeme etc..

Wesentliche Charakteristiken



Haltbarkeit:
12 Monate



In zwei Anwendungen anzubringen.



Nicht entflammbar



Nutzungstemperatur:
+8 / +30 °C



Ohne Lösungsmittel



Spezifisches Gewicht:
1.72 (± 0.02) kg/dm³



Verfügbare Farben
Verfügbare Farben anfordern

Technische Spezifikationen

Kapillarabsorption: 0.23 kg·h^{0.5}/m²

pH: 7.6-8.9

Trockene Abfallstoffe (10' a 150°C): 83.8 %

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

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

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

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

Verwendungsart

PROTECH SIL I ist gebrauchsfertig, in Form einer thixotropen Paste, die nach gründlicher Durchmischung sofort angewendet werden kann. Es ist ratsam zwei Schichten aufzutragen, wobei jede Schichtdicke nicht größer als das kalkhaltige Granulat, welches im Produkt enthalten ist, sein sollte. Nach Auftragung der zweiten Schicht, wenn das Produkt mit der Trocknungsphase beginnt, mit einer Schwamm-Kelle aufziehen.

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen entsprechend vorbereitet sein: absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen, vorbestehende synthetischen Anstrichen und nicht saugfähig etc.. Eventueller Verputz auf Basis von Kalk und / oder Zement, Kalk-Fabre, kompakt und verankert, kann erhalten bleiben. Es ist unerlässlich eine Vorbehandlung mit dem Siloxan-Fixativ PROTECH SIL FIX vorzunehmen.

Lagerung und Aufbewahrung

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. Feuchtigkeitsempfindlich.



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. 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.

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

PROTECH SIL I 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

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