



CSX.0260

QL NANOSIL RAINPROOF

Wasser- und ölabweisende
Behandlung für saugfähige
Böden

Zollcode

3824 9970

Verpackungen

- Kanister 5 l
- Kanister 25 l

Anwendungen

- Niederdruck-Airless-
Zerstäubung
- Pinsel
- Rolle
- Spritzer



www.azichem.com

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

Seite: 1/3

Familie
Consilex

Produktlinien
• Building
• Infratech
• Floor

Bestandteile
Einkomponente

Typ
Silan- oder Siloxanlösungen in wässriger Dispersion

Funktionskategorien
• Bau von Industrieböden aus Hochleistungsbeton
• Wasserabweisene Behandlungen an Verputzen und Mauerwerken
• Rindenbehandlung und Reparatur von Beton-Industrieböden
• Fertigbauten
• Erstarren und Nachbehandlung von Industrieböden, Estrich und Beton im Allgemeinen
• Verlegung von Böden aus

Erscheinungsbild
Flüssig

Beschreibung des Produkts

QL NANOSIL RAINPROOF ist ein Produkt in wässriger Lösung mit fluorierten Silan-Siloxan-Polymeren mit hoher Performance, das zur Erzielung von besseren wasser- und ölabweisenden Eigenschaften aller internen und externen saugfähigen Beton- und Mauerflächen konzipiert ist.

Allgemeine Eigenschaften

"QL NANOSIL RAINPROOF ist ungiftig, geruchslos, nicht brennbar und sehr einfach zu verwenden. Es hat eine sehr kleine molekulare Struktur, die ein tiefes Eindringen in die Oberfläche ohne Veränderung des Aussehens oder des Glanzes ermöglicht. Es bietet eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasser und Öl und ist resistent gegen Flecken, die durch Verschütten von Oliven- oder anderem Speiseöl, Kaffee, Ketchup, Senf und anderen Nahrungsmittel verursacht werden.

QL NANOSIL RAINPROOF reduziert die Schäden durch Frost-Tau-Zyklen und Salzausblühungen, wodurch sich die Lebensdauer des Untergrunds erhöht. Die mit QL NANOSIL RAINPROOF behandelten Flächen weisen keinen Oberflächenfilm auf. Die geschätzte Lebensdauer der behandelten Oberfläche beträgt etwa 5-10 Jahre (je nach Anwendung und Nutzung).

Es handelt sich um ein farbloses, wasserabweisendes, ölabweisendes und fleckenschützendes Produkt für Oberflächen aus Betonmauerwerk im Innen- und Außenbereich. Eine exklusive Technologie der nächsten Generation auf der Grundlage von drei Polymeren: Silane, Siloxane und Fluor-Polymere. Auf Wasserbasis, lösungsmittelfrei mit Null VOC-Emissionen."

Verwendungsbereiche

QL NANOSIL RAINPROOF ist eine Imprägnierung, die als wasser- und ölabweisendes Mittel für saugfähige Oberflächen wie Beton, Ziegel, Mauerwerk und Steine verwendet wird, wie: Pflasterungen aus architektonischem Waschbeton, Betonoberflächen, Gehwege, Betonblöcke, synthetische Steine, Stempelbeton, Ziegel, Straßenbauten aus Beton im Allgemeinen.

Wesentliche Charakteristiken



Nicht entflammbar



Ohne Lösungsmittel



Spezifisches Gewicht:
 $\pm 1 \text{ kg/dm}^3$



Verfügbare Farben
Gelb

Technische Spezifikationen

pH: 5 ± 1

Siedebereich/-punkt: $100 \text{ }^\circ\text{C}$

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Beton
- Ziegel
- Mix-Mauerwerk
- Mauerwerk aus Lochziegeln
- Stein-Mauerwerk
- Steilwände
- Naturstein und Porphyr

Verwendungsart

- "1. Das Produkt mindestens 7 Tage nach Fertigstellung des Betongusses auf die Oberflächen auftragen
2. QL NANOSIL RAINPROOF darf nicht auf eine Oberfläche mit einer Temperatur unter 5 °C aufgetragen werden.
3. Nicht bei Regen oder Schneefall auftragen.
4. QL NANOSIL RAINPROOF muss mit einem Niederdruck-Sprühgerät, einem Airless-Spritzgerät, einer Rolle oder einem Pinsel aufgetragen werden. 1 Liter auf 5-10 m² auftragen. Der Verbrauch variiert je nach Porosität der Oberfläche.
5. Ein oder zwei Schichten je nach der Oberflächenporosität auftragen. Eine zweite Anwendung „frisch auf frisch“ auftragen, wenn die erste Schicht noch nicht trocken ist. Die Trocknungszeit hängt von den klimatischen Bedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wind, usw.) ab.
6. Kein überschüssiges Produkt auf der Oberfläche belassen. Überschüssiges Produkt vor dem Trocknen mit einem sauberen Tuch entfernen.
7. Auf einigen nur leicht porösen Oberflächen (z. B. Marmor oder Granit) die Oberfläche vor der Anwendung von QL NANOSIL RAINPROOF mit sauberem Wasser besprühen. Dadurch werden die Poren des Untergrunds geöffnet und das Eindringen des Produkts wird erleichtert.
8. Auf vertikalen Oberflächen das Produkt immer von unten nach oben auftragen.
9. Die Werkzeuge mit Wasser reinigen.

Der maximale Schutz wird 3-6 Tage nach der Behandlung erreicht."

Vorbereitung des Untergrunds

"Es ist ratsam, eine Probeanwendung in einem kleinen Bereich auszuführen, um die Eignung des Produkts und das Ergebnis zu überprüfen. Die Oberfläche vor der Anwendung trocknen lassen.

1. Die Oberfläche des zu behandelnden Bauteils muss sauber, in gutem strukturellen Zustand und frei von Wachs, Schmutz, Beschichtungen, Lacken, Verdunstungsschutzmitteln und chemischen Rückständen sein.
2. Risse, Kontrollfugen und Konstruktionsfugen müssen ordnungsgemäß vorbereitet und versiegelt werden. Beim Guss abgesetzter Zement muss entfernt werden.
3. Entfernen Sie vor der Anwendung von QL NANOSIL RAINPROOF jeglichen Staub.
4. Mit der Glättkelle bearbeitete Betonoberflächen müssen vorher getestet werden, um die Eindringfähigkeit zu beurteilen und den Verbrauch abzuschätzen.
5. Bedecken und schützen Sie vor der Anwendung sorgfältig Fenster, Rahmen und alle Oberflächen, die versehentlich mit dem Produkt in Kontakt kommen könnten. Reinigen Sie versehentlich benetzte Stellen sofort mit Wasser."

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. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf

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. 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.

Beachten Sie bitte, dass der Benutzer dazu verpflichtet ist, das neueste Sicherheitsdatenblatt des Produkts einzusehen, das die chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, die Risikophasen sowie weitere Informationen zum Transport, der Verwendung und Entsorgung des Produkts und seiner Verpackung unter sicheren Bedingungen enthält. Das Produkt und seine Verpackung dürfen nicht in der Umwelt verstreut werden. Die Verwendung an horizontalen Oberflächen im Freien, die Niederschlägen ausgesetzt sind, ist nicht zu empfehlen. Von offenen Flammen und Wärmequellen fernhalten, während der Anwendung nicht rauchen, bei der Handhabung Handschuhe und Schutzbrille tragen.

QL NANOSIL RAINPROOF 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