

## Consilex Idroplus

Imprägnierung auf Wasserbasis für saugfähige Materialien, alkaliresistent



Consilex Idroplus ist ein konzentriertes wasserabweisendes Silikon zur Hydrophobierung, Behandlung von Salzausblühungen und Verfestigung von absorbierenden mineralischen, auch alkalischen Baustoffen. VOC = 0

**ZOLLCODE:**

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Flüssig

**VERFÜGBARE FARBEN:** Transparent

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Kanister 5 l - Kanister 10 l - Kanister 25 l

### MERKMALE UND VORTEILE

Consilex Idroplus ist besonders geeignet für: - Objekte aus gebranntem Ton - Ziegel - Backstein - Mörtel, Putze und Zementkonglomerate  
- Gips - Naturstein - Mineralische Materialien zur Wärmedämmung

### EINSATZGEBIETE

Imprägnierung, Versiegelung, Schutz, Verfestigung und Alkalisierung von saugfähigen Materialien.

### ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Gips - Tuffstein - Mix-Mauerwerk - Stein-Mauerwerk - Naturstein und Porphy

### VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die zu behandelnden Oberflächen müssen trocken, sauber und staubfrei sein. Salzausblühungen, Schmutz, Fette, Öle, Farbe, Vermoosungen und Unkraut, die ein Eindringen des Produktes in die Tiefe der Oberfläche verhindern können, müssen vor der Behandlung entfernt werden.



## ANWENDUNGSWEISE

Consilex Idroplus kann auf saubere, saugfähige mineralische Untergründe nach Verdünnung durch Sprühen mit geringem Druck, durch Rollen, Streichen oder durch vollständiges Eintauchen aufgebracht werden. Das Produkt homogen und gleichmäßig mit geringem Druck aufsprühen oder mit einem Pinsel in einer oder mehreren Schichten möglichst ohne Absetzen oder Unterbrechungen zwischen den Schichten auftragen. Eine optimale Sättigung der Oberfläche muss gewährleistet sein. Zur Behandlung von keramischen Materialien wie Fliesen, Ziegeln und Blumentöpfen empfiehlt sich ein Verdünnungsverhältnis von 1:10 bis 1: 100, wobei das genaue Verdünnungsverhältnis durch experimentelle Tests ermittelt werden muss. Für die Imprägnierung von Zement- oder Gipsputz und Naturstein eignet sich ein Verdünnungsverhältnis von 1:10 - 1:30. Consilex Idroplus nur auf saubere, trockene und saugfähige mineralische, nicht von aufsteigender Feuchtigkeit betroffene Untergründe auftragen. Frisch behandelte Objekte bis zur vollständigen Entfaltung der Schutzwirkung vor Regen schützen. Für eine optimale Verdünnung und bestmögliche Resultate sollten Vorversuche mit dem zu behandelnden Material durchgeführt werden. Aufgrund der hohen Alkalität von Consilex Idroplus ist ein behutsamer Umgang mit dem Produkt mit Schutzbrille, Maske, Schutzhandschuhen und wasserdichtem Schutzanzug unerlässlich.

## ANWENDUNGSMETHODEN


Niederdruck-Airless-Zerstäubung - Pinsel

## WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Haltbarkeit: 12 Monate

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 Nur mit Schutzbrille verwenden

 Ohne Lösungsmittel

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Wirkstoff  $\pm$  50 %

pH > 13

## VERBRAUCH

Consilex Idroplus im Verhältnis zur Porosität der zu behandelnden Oberfläche und nicht ohne vorherigen Test anwenden.

## LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.



## FOTOGALERIE



## ZUSÄTZLICHE INHALTE



## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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.

