



CSX.0259

## CONSILEX ALTRAIN WV

Transparente, wasserabweisende  
Lösung auf Wasserbasis für  
Wandflächen

### Zollcode

3824 9970

### Verpackungen

- Kanister 5 l
- Kanister 10 l
- Kanister 25 l

### Anwendungen

- Niederdruck-Airles-
- Zerstäubung
- Pinsel
- Rolle

Familie  
Consilex

Typ  
Silan- oder Siloxanlösungen in wässriger Dispersion

Produktlinien

- Aqua
- Building
- Infratech
- Opus
- Sanageb

Funktionskategorien

- Wasserabweisene Behandlungen an Verputzen und Mauerwerken
- Verbesserung der wasserabweisenden bzw abdichtenden Leistung von Mörtel, Verputzen und Beton.

Bestandteile  
Einkomponente

Erscheinungsbild  
Flüssig

## Beschreibung des Produkts

Nano-Dispersion von reaktiven, aminofunktionellen Silanen und Siloxanen auf Wasserbasis. Wasserabweisende Imprägnierung, farblos, nicht filmbildend, schützt Putz, zementgebundene Systeme, Naturstein, Tuffstein, etc. vor Witterungseinflüssen, Frost- und Tauwetterperioden und aggressiven Witterungseinflüssen. Es verändert weder die Farbe des Untergrundes noch sein ursprüngliches Aussehen und seine Atmungsaktivität.

## Allgemeine Eigenschaften

"CONSILEX ALTRAIN WV gehört zu der neuen Generation wasserabweisender Silane und organomodifizierter, wasserlöslicher Silane, die sich durch eine geringe Emission flüchtiger VOC-Substanzen und durch Unbrennbarkeit und Ungiftigkeit auszeichnen.

Das Produkt zeichnet sich durch ein niedriges Molekulargewicht aus, das ein ausgezeichnetes Eindringen in die Tiefe in saugfähige mineralische Materialien ermöglicht, ohne die Wasserdampfdurchlässigkeit oder das Aussehen der Oberflächenfarbe zu verändern.

Die spezielle chemische Struktur von CONSILEX ALTRAIN WV gewährleistet eine hohe Alkalistabilität und damit eine lange Lebensdauer bei der Anwendung auf alkalische Materialien wie z. B. Zementputze, Mörtel und Zement. Das Ergebnis ist ein Produkt mit folgenden Vorteilen:

- nicht brennbar- mit niedrigem VOC-Gehalt- ohne Emulgatoren- ökologischDie Behandlung von saugfähigen mineralischen Materialien mit CONSILEX ALTRAIN WV zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Dauerhaftigkeit;
- keine Farbabweichungen der Oberflächen;
- ausgezeichnete Wasserdampf-Atmungsaktivität;
- hoher ABERLWirkung;
- Beständigkeit gegen Säuren und Laugen;
- Beständigkeit gegen UV-Strahlen;
- keine schädlichen Reaktionsnebenprodukte für Mensch und Umwelt"

## Verbrauch

0,15 bis 0,30 Liter CONSILEX ALTRAIN WV für jeden Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche, basierend auf der Porosität des Trägers.

## Verwendungsbereiche

Imprägnierungs-, Abdichtungs-, Schutzbehandlung von oberirdischen Wandbelägen aus Ziegel, Marmor, Schiefer, Kalkstein, Naturstein, Tuffstein, Zement oder Kalkbeton im Allgemeinen, etc.

## Wesentliche Charakteristiken



100% umweltfreundliches Material



Haltbarkeit:  
12 Monate



In zwei Anwendungen anzubringen.



Nur mit Schutzbrille verwenden



Nur mit Schutzhandschuhen verwenden



Ohne Lösungsmittel



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



Verfügbare Farben  
Transparent

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

[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)

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

- Beton
- Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien
- Holz
- Ziegel
- Steilwände
- Naturstein und Porphyr

## Vorbereitung des Untergrunds

Es ist ratsam, vertikale oder stark geneigte Flächen nach einer Reinigung von löslichen Salzen und Schmutz zu behandeln, wobei darauf zu achten ist, dass auch Teile mit schlechter Oberflächenhaftung durch Bürsten und Wassersandstrahlen entfernt werden. Risse mit einer Breite von über 0,3 mm sind unbedingt zu verspachteln. Auf trockenen Untergründen auftragen. Bei Regen oder nach einem Waschen der Oberflächen 3 Tage vor der Behandlung bei einer Temperatur von mindestens 20 °C warten.

## Verwendungsart

Das Produkt mittels Niederdruckspritzen oder mit einem Pinsel in einer oder mehreren Schichten homogen und gleichmäßig auftragen, möglichst ohne Arbeitsfugen oder Wartezeiten zwischen einem Auftrag und dem nächsten, wobei auf eine optimale Sättigung des Untergrunds zu achten ist.

## Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +10°C bis +30°C lagern.



## 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.

*CONSILEX ALTRAIN WV 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](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)