

Imprägnierung L

hydrophobierendes Imprägniermittel auf Basis modifizierter, niedermolekularer Siloxane und Siliconharze mit ausgeprägten Abperleffekt - geruchsarm

Produkteigenschaften

- hydrophob, wasser- und schmutzabweisend

Spezielle Produktvorteile

- hervorragendes Eindringvermögen
- langanhaltend und zuverlässig
- beugt Ausblühungen vor
- ausgeprägter Abperleffekt

Anwendungsbereiche

- zur Imprägnierung mineralischer und alkalischer Baustoffe, wie Natursteine, Dachsteine, Putz, Beton, Klinker, Betonsteine, Asbest- u. Faserzement

Eigenschaften / Anwendungsgebiete

ConSeal CS 646 Imprägnierung L ist ein Gemisch modifizierter, niedermolekularer Siloxane und Siliconharze, in Form einer geruchsarmen lösemittelhaltigen Flüssigkeit, welche sich insbesondere zur Hydrophobierung von mineralischen u. alkalischen Baustoffe, wie Natursteine, Dachsteine, Putz, Beton, Klinker, Betonsteine, Asbest- u. Faserzement, im Außenbereich, eignet.

ConSeal CS 646 Imprägnierung L garantiert dabei einen langanhaltenden und zuverlässigen Schutz vor eindringendem Wasser und vor Feuchtigkeit. Sie ist ein wirkungsvoller Schutz gegen Schlagregen, beugt gegen Ausblühungen vor, ist alkali-beständig und klebefrei mit schmutzabweisendem Charakter. In den meisten Fällen wird das optische Erscheinungsbild des Baustoffs nicht beeinflusst. Jedoch kann auf manchen Untergründen, abhängig von Farbgebung und Material, eine leichte Farbvertiefung auftreten.

Die bauphysikalischen Eigenschaften werden nicht beeinträchtigt, besonders die Atmungsaktivität (der sd-Wert) des Baustoffs bleibt voll erhalten.

ConSeal CS 646 Imprägnierung L dient insbesondere zur Imprägnierung von saugfähigen Oberflächen von Fassaden aus Ziegeln, Stein und Beton sowie für Dachpfannen. Weiterhin eignet sich die Imprägnierung als Wasserabweisende Vorbehandlung von Baustoffen wie Klinker, Faserzement, Bordsteine etc.

Verarbeitung / Anwendung

ConSeal CS 646 Imprägnierung L kann durch aufsprühen, fluten, streichen oder rollen auf den Baustoff aufgebracht werden. Um ein tiefes Eindringen der Verdünnung in den Baustoff zu gewährleisten, muss dieser trocken und sauber sein sowie

über eine ausreichende Saugfähigkeit verfügen.

Eine hohe Eindringtiefe ist die Voraussetzung für eine lang anhaltende und zuverlässige Hydrophobierung des Baustoffs. Wir empfehlen, die benötigte Auftragsmenge durch entsprechende Vorversuche mit dem Baustoff zu ermitteln. Das Auftragen sollte mehrlagig Naß-in-Naß erfolgen. Ein weiterer Auftrag nach dem Trocknen ist nicht mehr möglich.

Technische Daten

Material: farblose bis opale, leicht trübe, viskose Flüssigkeit / Lösung, Gemisch aus modifizierten Siloxanen und Siliconharze

Verbrauch: ca. 0,5 - 1,5 L/m², stark abhängig vom Untergrund, Saugverhalten und der Verdünnung, daher ist unbedingt ein Vorversuch erforderlich

Untergrundtemperatur: mind. + 5 °C, Taupunkt beachten

Objekt- u. Lufttemperatur: optimal bei +10 bis +25 °C

Dichte (bei 20°C): ca. 0,80 g/cm³

Viskosität (bei 20°C): < 30 cSt

Regenfestigkeit: sofort nach Abtrocknung

volle Wirksamkeit: witterungsabhängig nach ca. 1-2 Wochen

Konzentration: ca. 8,3 %

Hinweise

- Wegen möglicher Farbtonveränderungen sollten Vorversuche gemacht werden.
- Nicht geeignet für gipshaltige Untergründe.
- Lösemittlempfindliche Bauteile u. Gegenstände schützen.
- Ein Schutz gegenüber Säuren, z. B. bei säureempfindlichen Oberflächen, ist nicht gegeben.
- Dringende Empfehlung: vor der Imprägnierung größerer Flächen kleinere Testflächen an unauffälliger Stelle anlegen!
- Das Material an einem möglichst kühlen, dunklen Ort vor Feuchtigkeit, Schmutz und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
- Das Material ist empfindlich gegenüber Wasser und Luftfeuchtigkeit!
- Insbesondere ist daher darauf zu achten, dass keine noch so geringe Feuchtigkeit und auch keine Verunreinigungen in das Gebinde gelangen. Gebinde daher immer geschlossen halten. Nach der Produktentnahme die Gebinde bitte sofort wieder luftdicht verschließen. Nicht verbrauchtes Material nicht wieder in das Originalgebinde zurück gießen.
- Material nach der ersten Öffnung des Gebindes zügig verbrauchen.

Lieferform: 30 L-Kanister

Lagerung: original verschlossen, bei 5 - 25 °C, mind. 12 Monate lagerfähig

Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind alle vorherigen Versionen ungültig. Bitte immer aktuelles Merkblatt unter www.conseal.de verwenden. Wir behalten uns technische Änderungen im Zuge von Weiterentwicklungen vor. Die Angaben und anwendungstechnische Empfehlungen machen wir nach bestem Wissen, basierend auf unseren Erfahrungen und den derzeitigen wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. Diese sind unverbindlich und begründen keine vertraglichen Rechtsverpflichtungen oder sonstige Verpflichtungen. Da die richtige und damit erfolgreiche Anwendung und Handhabung der Produkte nicht unserer Kontrolle unterliegt, können wir dafür nicht gewährleisten. Es sind immer die entsprechenden einschlägigen Regelwerke und Richtlinien, sowie die allgemein anerkannten Regeln zu beachten. Der Käufer und Anwender unserer Produkte ist hiermit nicht entbunden, eigenverantwortlich die Eignung der Produkte und Systeme für den vorgesehenen Verwendungszweck und die vorhandenen Bedingungen zu prüfen. Die technischen Angaben basieren auf Laborprüfungen und können in der Praxis davon abweichen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

