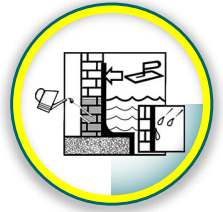




NEOSIL SP2



Oberflächendichtungsmittel.

MERKMALE



NEOSIL SP2 ist ein farbloses Dichtungsmittel auf Basis eines Organosiloxan-Oligomers. Unter der Einwirkung von Luftfeuchtigkeit verdichtet sich **NEOSIL SP2** zu einem effizienten, langlebigen und nicht verharzenden Polysiloxan.

NEOSIL SP2 ist hochwirksam dank:

- besonders ausgeprägter Tiefenwirkung,
- hoher Beständigkeit gegen Alkalien (bis zu pH-Werten von 12 - 13).

Aufgrund der Spezifität der Bestandteile von **NEOSIL SP2** ist die Anwendung auf noch feuchtem Untergrund möglich, dies allerdings auf Kosten der Eindringtiefe.

Im Unterschied zu polymerisierten Silikonharzprodukten, die sich auf dem Untergrund ablagern, reagiert **NEOSIL SP2** tief im Innern des Substrats und verleiht ihm somit eine längere Lebensdauer.

ANWENDUNGSBEREICHE

Beton ist einer der bevorzugten Anwendungsbereiche, weil er einerseits grundsätzlich sehr basisch ist (pH-Wert 12) und andererseits ein kleines oder sehr kleines Kapillarnetz aufweist, das eine Formel mit hohem Eindringungsvermögen erfordert.

Asbestzement für geneigte Dächer (mindestens 25 % Neigung), Putzschichten auf Zement- und/oder Kalkbasis, Mineralfarbanstriche, Porenbeton, frisch ausgefugte Ziegelsteinmauern, gewisse Natursteine oder Kunststeine, jeweils unter der unbedingten Voraussetzung, dass sie absorptionsfähig sind.

In der Regel kann jeder absorptionsfähige mineralhaltige Untergrund mit **NEOSIL SP2** behandelt werden.

Nicht zum Dichten von Gips verwenden.

ANWENDUNG UND VERARBEITUNG

Der Untergrund muss aus den oben genannten Gründen zuvor trocken, sauber, frei von Verunreinigungen, Ruß, Moos usw. sein.

Falls der Untergrund mit Wasser druckgereinigt oder sandgestrahlt wurde, darf das Imprägnieren erst nach ca. 2 bis 3 Tagen Trockenwetter vorgenommen werden.

Das Produkt ist gebrauchsfertig.

Für größere Flächen empfehlen wir den Gebrauch einer Spritzpistole für den gartenbaulichen oder landwirtschaftlichen Einsatz zum regelmäßigen Benetzen des Untergrunds. Die Zerstäubung sollte vorzugsweise ohne Atomisierung und mit niedrigem Druck erfolgen. Auf kleineren oder durch viele Fenster unterteilten Flächen kann natürlich auch ein Pinsel verwendet werden.

Mit dem Pinsel oder der Spritzpistole sind in der Regel zwei Schichten ohne Zwischentrocknung erforderlich. Diese Schichten werden bis zur Sättigung aufgetragen, was an senkrechten Fließspuren von 20 bis 30 cm Länge zu erkennen ist.



SPRL **ETS CHIMIQUES CLOQUETTE** BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be

Nach Möglichkeit sollte nicht in der prallen Sonne und bei hohen Temperaturen gearbeitet werden, da die Verdunstung des Lösungsmittels, das die aktiven Substanzen mitführt, zu schnell verlaufen würde.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: farblose Flüssigkeit
Basis: Siloxan-Oligomer
Lösungsmittel: desaromatisierte Kohlenwasserstoffe
Viskosität: $\pm 1 \text{ mm}^2/\text{Sek.}$ bei $20 \text{ }^\circ\text{C}$
Flammpunkt: $> 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Anfangssiedepunkt: $150 \text{ }^\circ\text{C}$
Dichte: $0,8 \text{ kg/Liter}$
Aktive Substanzen: 8%

VERBRAUCH

Richtwerte je nach Untergrund und Schicht

Beton: 0,2 bis 0,5 l/m²
Zementputz/-rauputz: 0,5 bis 1 l/m²
Asbestzement: 0,1 bis 0,3 l/m²
Porenbeton: 0,5 bis 2 l/m²
Kalksandziegel: 0,3 bis 0,7 l/m²
Ziegel: 0,3 bis 2 l/m²
Poröser Naturstein: 0,05 bis 3 l/m²

SCHUTZ

Fensterscheiben und Fliesen sind systematisch zu schützen.

Flecken sind sofort mit einem sauberen, weißen und in Reinigungsbenzin oder **TOPCLEAN DOUX** getränkten Lappen zu entfernen.

Getrocknete Flecken, beispielsweise auf Fliesen oder Blaustein, sind vorsichtig mit feinem Schleifpapier und Wasser zu entfernen (immer erst einen Test an einer verborgenen Stelle ausführen und so die bestgeeignete Methode ermitteln).

LAGERUNG

In gut verschlossener Verpackung und bei kühlen Temperaturen. **NEOSIL SP2** ist nicht frostempfindlich.

PRÄVENTIVE GESUNDHEITSSCHUTZMASSNAHMEN

Beim Zerstäuben kann ein leichter Sprühnebel auftreten, der nicht eingeatmet werden darf. Vermeiden Sie es, den Sprühnebel oder die Lösungsmitteldämpfe einzuatmen. Hierzu empfiehlt es sich, eine Schutzmaske zu tragen.

NEOSIL SP2 enthält Lösungsmittel. Deshalb darf in keinem Fall während der Arbeit geraucht werden. Halten Sie sich von jeder Zündquelle fern.

WICHTIGE VORSICHTSMASSNAHMEN

- Fensterscheiben müssen in jedem Fall geschützt werden.
- Fahrzeuge und sonstige Gegenstände, die beschädigt werden könnten, sind zu entfernen.
- Testen Sie vorher die Wirksamkeit des Produkts in der betreffenden Anwendung.
- Dieses Produktmerkblatt richtet sich an Fachleute, die bereits praktische Grundkenntnisse in der Bautechnik hinsichtlich der Produktverarbeitung und des Schutzes von Personen und Gegenständen besitzen.

Diese technische Produktbeschreibung ist das Ergebnis langjähriger Erfahrungen und Forschungen. Dennoch schließen wir jede Haftung aus, da der Erfolg stets von den Besonderheiten der jeweiligen Anwendung abhängt. Wir empfehlen daher, das Produkt vorher zu testen, um sicher zu stellen, dass es für die betreffende Anwendung geeignet ist. **UPDATE : 08/2001**



SPRL

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be