



# PROTETTIVO IDROREPELENTE S HYDROPHOBIERUNG S

*Hydrophobierung aus oligomeren Siloxanen gelöst in Lösemittelgemisch*

## TECHNISCHES DATENBLATT

### BESCHREIBUNG

Farblose Hydrophobierung, bestehend aus oligomeren Siloxanen in Lösemittelgemisch. Das Produkt ist gebrauchsfertig, verfügt über eine niedrige Viskosität und dadurch über sehr hohe Eindringtiefe. Die behandelten Baustoffe werden stark wasserabweisend ohne Beeinträchtigung der Atmungsaktivität und Diffusionsfähigkeit. Das Produkt wirkt vorbeugend gegen Befall von Algen und Mikroorganismen und ist aus diesem Grund besonders für Objekte in feuchter Umgebung geeignet. Reversibel mit handelsüblichen Lösungsmitteln.

### ANWENDUNG:

Für die Hydrophobierung von Verputzen, Endbeschichtungen aus Kalk, Ziegel, Beton und Stein. Die Porosität der Oberfläche wird nicht verändert. Nicht auf Lösemittel empfindlichen Oberflächen verwenden.

### VERARBEITUNG:

Das Produkt wird mit einem Niederdruck-Spritzgerät oder mit dem Flächenstreicher (Naturborsten) von unten nach oben aufgetragen. Auf sehr porösen Untergrund das Produkt bis zur Sättigung auftragen und darauf achten, dass es gleichmäßig aufgetragen wird. Auf weniger saugfähigen Stellen das überschüssige Mittel sofort mit Putzpapier oder einem saugfähigen, sauberen Tuch abtupfen. Es könnten sonst glänzende Flecken entstehen. Es wird empfohlen die gesamte Fläche zu hydrophobieren um eine gleichmäßige optische Wirkung beizubehalten.

Vor der Verarbeitung Proben am Objekt anlegen und das Produkt auf Eignung prüfen.

### VERARBEITUNGSTEMPERATUR:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Trocknung zw. +5°C und +35°C liegen.

### RICHTVERBRAUCH

Ca. 0,1 – 0,2 lt/m<sup>2</sup>, abhängig von der Art des Untergrundes und der Saugfähigkeit. Der effektive Verbrauchswert kann nur durch Anlegen von Musterflächen am Objekt ermittelt werden.

## TECHNISCHE DATEN

Form:	flüssig
Farbe:	farblos, klar
Spezifisches Gewicht:	0,78 kg/l $\pm$ 0,1
Farbveränderung der behandelten Oberfläche:	keine
Verminderung der Saugfähigkeit:	> 75%
Wasserabweisung:	ausgezeichnet (Kontaktwinkel > 120 °)
Flammpunkt:	> 36°C
Gefahrenklasse:	H226/304
Verdünnung:	GEBRAUCHSFERTIG



**CALCHÈRA**  
**SAN GIORGIO**  
KALK - MÖRTEL - PUTZE - FARBEN



Baubiologie



Sanierung



Restauration

### **VERPACKUNG**

5 lt - 10 lt Kanister

### **LAGERUNG**

Das Produkt kühl und in gut belüftetem Raum lagern; Behältnisse während der Lagerung gut verschlossen halten; während der Handhabung nicht rauchen; fern von Hitzequellen, Funkenflug und Feuer, lagern; Innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verwenden.

### **HINWEISE**

Produkt für die professionelle Verarbeitung, nicht modifizieren. Nicht befugte Personen, Maschinen und Geräte aus der Umgebung entfernen. Nicht zu behandelnde Oberflächen bedarfs- und fachgerecht abdecken. Während der Verarbeitung nicht rauchen, Produkt ist entflammbar (H226). Personen die das Produkt verarbeiten müssen die gesetzlich vorgesehene Schutzausrüstung tragen (Umgang mit Lösemittel). Aus Reichweite von Kindern halten.

Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben, entbinden den Anwender nicht von der Verpflichtung, sich vor der Anwendung von der Eignung unserer Produkte für die vorgesehene Verwendung zu überzeugen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Die genannten Werte und Eigenschaften entstammen intensiver Entwicklungsarbeit und Erfahrungen. Wir empfehlen vor Verarbeitung auf dem jeweiligen Untergrund Proben anzulegen. Der Hersteller behält sich Produktänderungen vor. Mit Erscheinung dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

***SICHERHEITSDATENBLATT VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTES LESEN.***