



# PROTETTIVO IDRO-OLEOREPELLENTE A WASSER- UND ÖLABWEISENDE HYDROPHOBIERUNG A

## TECHNISCHES DATENBLATT

### BESCHREIBUNG

Die gebrauchsfertige Hydrophobierung besteht aus Fluorpolymeren in wässriger Lösung. Die behandelten Oberflächen lassen sich leicht reinigen, die Porosität und das farbige Erscheinungsbild des Putzes wird nicht verändert. Das Produkt ist resistent gegen UV-Strahlen, ohne Filmbildung und frei von VOC. Es schützt die behandelten Flächen vor Verschmutzung, die Haftung von Lacken bzw. Graffiti wird vermindert, dem Befall von Algen und Moos wird entgegengewirkt.

### ANWENDUNGSBEREICH

Auf Naturstein, Ziegel, Putzen, Endbeschichtungen aus Kalk, Zement und Beton. Das Produkt ist auf vertikalen sowie auf horizontalen Flächen, in Innen- und Außenbereichen geeignet. Die behandelten Oberflächen sind wasser- und ölabweisend, lassen sich leicht reinigen und das farbige Erscheinungsbild der behandelten Flächen wird nicht verändert.

### VERARBEITUNG

Vor dem Auftragen Proben am Objekt anlegen um das Produkt bzw. den Untergrund auf Eignung zu prüfen. Neue Putze und Edelpütze müssen vollkommen trocken und gereift sein (min. 7-10 Tage, abhängig von der Witterung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Die Hydrophobierung ist gebrauchsfertig und kann mit einem Niederdruck-Spritzgerät oder mit dem Flächenstreicher (Naturborsten) von **unten nach oben** aufgetragen werden. Es werden 2 Aufträge nass in nass, innerhalb 10 Minuten, empfohlen. Darauf achten, dass das Produkt gleichmäßig aufgetragen wird. Das überschüssige Mittel auf weniger saugfähigen Stellen 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. Die behandelten Flächen sind bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen.

### VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Während der Verarbeitung muss die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur zw. +5°C und +35°C liegen. Die relative Feuchtigkeit des zu behandelnden Untergrundes darf nicht über 5% liegen.

### RICHTVERBRAUCH

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

### TECHNISCHE DATEN

Form	flüssig
Farbe	transparent
Spezifisches Gewicht	1 kg/l ± 0,1
Flammpunkt	> 55°C
VOC	lösemittelfrei
Chemikalien Beständigkeit	Säuren, Laugen, Streusalz
Verdünnung	GEBRAUCHSFERTIG
Zertifizierung	EN 1504-2



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



Baubiologie



Sanierung



Restauration

## **VERPACKUNG**

Kanister 5 - 10 lt

## **LAGERUNG**

Das Produkt ist bei fachgerechter Anwendung und Lagerung stabil. Vor Hitze, Sonne und Frost schützen. Original verschlossene Behältnisse innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verwenden.

## **HINWEISE**

Produkt für die professionelle Verarbeitung, nicht modifizieren. Nicht zu behandelnde Oberflächen bedarfs- und fachgerecht abgedeckt. Personen die das Produkt verarbeiten müssen die gesetzlich vorgesehene Schutzausrüstung tragen. Produkt ist laut EU Norm betreffend Verarbeitung NICHT mit Warnhinweisen bezüglich Giftstoffe zu kennzeichnen. Das Produkt ist eine wässrige Lösung.

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.***