

Hydrosil LA | Hydrophobierung

Hydrosil LA ist ein, in aliphatischem Kohlenwasserstoff, gelöstes Hydrophobierungssystem auf Basis einer oligomer Siloxan-Emulsion.

- Bewirkt eine drastische Reduzierung der Wasseraufnahme des Untergrundes.
- Sehr hohes Penetrationsvermögen.
- Trocknet farblos auf.
- Geruchlos.
- UV-beständig.
- Wasserdampfdiffusionsoffen.
- Reduzierung des Algenwachstums.

Einsatzbereiche

Zur nachhaltigen Hydrophobierung von porösen, mineralischen Untergründen wie Kalksandstein, Naturstein, Ziegelmauerwerk, Porenbeton. Vermeidet bzw. reduziert Salzausblühungen, Frostschäden, Kalkblasen. Erzielt eine wesentliche Reduzierung des Algenwachstums. Baustoffe werden konserviert.

Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und fettfrei sein. Bei stark verschmutzten Fassaden sind erst die notwendigen Reinigungsmaßnahmen durchzuführen. Baumängel, wie z.B. rissige Fugen, müssen vorher beseitigt werden (neue Fugen ausreichend trocknen lassen). Bitte beachten, dass keine Produktrückstände zurückbleiben.

Hydrosil LA wird gebrauchsfertig geliefert.

Zur Sättigung des Untergrundes: Produkt im Flutverfahren „nass in nass“ auftragen. Auf größeren Flächen sollte eine Spritzpistole mit geringem Druck eingesetzt werden. Vorzugsweise entlang der Fassade führen.

Die vor kurzem hydrophobierten Fassadenteile mindestens 5 Stunden vor Regen schützen. Durch Sonne und Wind kann das Lösungsmittel zu schnell verdampfen wodurch das aufgetragene Hydrophobierungsmittel unzureichend penetriert.

Angrenzende Teile

Fassadenteile bzw. Flächen wie Glas, lackierte Teile, sowie auch Pflanzen die nicht mit der Imprägnierung in Berührung kommen sollten, sind entsprechend zu schützen.

Bei der Verarbeitung und Trocknung von Hydrosil LA können – vor allem bei niedrigen Temperaturen und Windstillen in Gebäuden – über Fenster und Türen Lösungsmitteldämpfe ziehen. Stellen Sie sicher, dass Sie während des Arbeitsvorgangs ausreichend belüften.

Theoretische Einordnung

Etwa 0,5 bis 1,5 m²/Liter. Der Verbrauch ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Reinigung Apparatur

Direkt, nach jeder Benutzung, mit klarem Wasser reinigen.

Anwendungsbedingungen

Minimale Umgebungstemperatur	:	5°C
Maximale relative Feuchtigkeit	:	80 %
Minimale Untergrundtemperatur	:	5°C
Maximale Untergrundtemperatur	:	25°C

Produktmerkmale

Dichte (SG), pH-Wert

Unverdünntes Produkt : ca. 0,8 kg/l.

Verpackung

25 Liter in HDPE Kanistern.
200 Liter in HDPE Fässern.
1.000 Liter in Kunststoff IBCs.

V-COM CHEMICALS Your chemical and industrial cleaning expert

Aus den Produktinformationen können keine Rechte abgeleitet werden. Da die Produkthanwendung außerhalb unserer Kontrolle liegt, können wir keine Gewähr übernehmen. Kontaktdaten: sales@v-comchemicals.nl / +31 (0) 10 593 0203

Haltbarkeit

Mindestens 12 Monate. Voraussetzung: Lagerung an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort in ungeöffneter Originalverpackung. Angebrochene Verpackungen sollten so schnell wie möglich verarbeitet werden.

Ordnungsgemäße Entsorgung

Entsorgung von Produktrückstände und leeren Verpackungen: als chemische Abfälle gemäß den örtlichen Vorschriften und Gesetzen.

Sicherheitsinformationen

Der Benutzer dieses Produkts ist verpflichtet die nationalen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltgesetze einzuhalten. Weitere Informationen zur Zusammensetzung, zu den aktuellsten Sicherheitsdaten und zum Haftungsausschluss finden Sie im EG-Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

Garantie

Bei richtiger Produkthanwendung und Einhaltung der vorgeschriebenen Bedingungen: 10 Jahre Garantie für die wasserabweisende Wirkung des verwendeten Produkts bzw. die wasserabstoßende Produkteigenschaft.

V-COM CHEMICALS Your chemical and industrial cleaning expert

Aus den Produktinformationen können keine Rechte abgeleitet werden. Da die Produkthanwendung außerhalb unserer Kontrolle liegt, können wir keine Gewähr übernehmen. Kontaktdaten: sales@v-comchemicals.nl / +31 (0) 10 593 0203