

## AQUAPROTECT L ECO

### Eigenschaften:

*AQUAPROTECT L ECO* ist ein niedrigviskoses Hydrophobierungsmittel auf Basis hydrolyseempfindlicher Silane und Siloxane.

Die Emulsion ist aber so stabilisiert, dass die hydrolytische Spaltung von Alkohol und damit die Ausfällung des hydrophoben Silikonharzes erst nach dem Auftrag auf dem mineralischen Substrat erfolgt.

Im Bereich seiner Eindringtiefe setzt *AQUAPROTECT L ECO* das kapillare Saugvermögen des Baustoffes stark herab, ohne die Poren und Kapillaren zu verstopfen. Die Atmungsaktivität des Substrates wird deshalb nicht oder nur kaum beeinträchtigt.

### Besondere Vorteile von AQUAPROTECT L ECO sind:

- gutes Eindringvermögen
- rasche Ausbildung der Hydrophobie
- langsamer Abperleffekt
- klebfreie Abtrocknung
- gute Anstrichhaftung
- Umweltverträglichkeit weil wasserbasierend
- Lagerstabilität auch nach Verdünnung

*AQUAPROTECT L ECO* ist in verdünnter Form ein hervorragendes Hydrophobierungsmittel für viele saugende mineralische Untergründe, wie z.B. Ziegel, Kalksandstein, natürliche Sandsteine und Mineralputze.

Es ist allerdings nicht geeignet für wenig saugfähige Baustoffe, wie dichte Natursteine (insbesondere Kalksteine), Marmor und standsicherheitsrelevanten Beton.

Wegen seiner wässrigen Konsistenz und Lagerstabilität nach Verdünnung ist *AQUAPROTECT L ECO* auch prädestiniert für die werkseitige Hydrophobierung von Baustoffen aus Ton, Porenbeton, Kalksandstein, Faserzement, Mineralfasern sowie Leichtfüllstoffen.

Außerdem eignet sich *AQUAPROTECT L ECO* als hydrophobierende Grundierung von dispersionshaltigen Farben und Putzen, Silikonharzfarben und -putzen.

### Technische Daten:

#### Stoffdaten:

Konsistenz	flüssig	
Farbe	weiß	
Geruch	gering	
Spezif. Dichte (23°C)	ca. 0,95 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Dyn. Viskosität (23°C)	ca. 20 mPas	DIN EN ISO 2555
Wirkstoffgehalt	ca. 50 %	
Löslichkeit in Wasser	beliebig mischbar	
Verarbeitungstemperatur	5 - 30°C	Bauteiltemperatur

## Verarbeitung:

*AQUAPROTECT L ECO* wird mit Leitungswasser verdünnt. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes wird für das anwendungsfertige Produkt, wenn es als Fassadenhydrophobier- und Grundiermittel eingesetzt wird, ein Wirkstoffgehalt von 5 - 10 % empfohlen.

Das bedeutet, dass *AQUAPROTECT L ECO* im Verhältnis von 1 : 5 bis 1 : 11 mit Wasser verdünnt werden kann.

Die Verarbeitung der anwendungsfertigen Verdünnungen erfolgt in der üblichen Weise, bevorzugt durch Fluten. Um Fehlstellen zu vermeiden, sollten unbedingt zwei Applikationen "nass in nass" erfolgen.

Bei einsetzendem Regen sind die bereits imprägnierten Flächen abzudecken. Die weitere Imprägnierung ist einzustellen.

## Sicherheitshinweise:

*AQUAPROTECT L ECO* enthält Alkoxysilane und Siloxane und ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

## Lieferform:

16 kg-Kunststoffkanister  
26 kg-Hobbock  
200 kg-Fass

Großgebände auf Anfrage.

## Lagerung:

Bei trockener Lagerung, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, in den verschlossenen Originalgebinden zwischen 15 und 25°C ist das Produkt ca. 6 Monate lagerfähig.

Die Verwendung von länger gelagerten Produkten ist grundsätzlich nicht zu empfehlen, es sei denn es erfolgt vorher eine Freigabe von TPH. Diese Freigabe kann nur durch Überprüfung der Produktspezifikation der Originalware durch die QS-Abteilung der TPH erfolgen.

## Entsorgung:

Restentleerte Verpackungen können in Deutschland kostenlos über das INTERSEROH-System entsorgt werden.



**interseroh**

Transportverpackung

126882

Ausreagierte Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden. Nichtreagierte Produktkomponenten müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.



**Rechtshinweise:**

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.

**TPH Bausysteme GmbH**  
Nordportbogen 8  
**D-22848 Norderstedt**

Tel.: +49 (0)40 / 52 90 66 78-0  
Fax: +49 (0)40 / 52 90 66 78-78  
e-mail [info@tph-bausysteme.com](mailto:info@tph-bausysteme.com)  
Web [www.tph-bausysteme.com](http://www.tph-bausysteme.com)

