



TECHNISCHES MERKBLATT

HYDROSCHUTZ

Seite 1 von 3

Wasserverdünnbares Konzentrat zur hydrophobierenden Imprägnierung von Fassaden aus Klinkermauerwerk, Kalkstein, Sandstein, Beton, Betonwerkstein sowie mineralischen Putzen und Anstrichen im Außenbereich.

Produktbeschreibung:

Verwendungszweck:

Zur hydrophobierenden Imprägnierung von saugfähigen, mineralischen Wandflächen im Außenbereich. Zur hydrophobierenden Grundierung und Erhöhung des Frost- Tausalz- Widerstandes unter Beschichtungen. Das Material ist nicht filmbildend. Eine Verfestigung mürber oder angewitterter Oberflächen wird nicht erreicht.

Besondere Eigenschaften:

- einfach mit Wasser zu mischen
- geruchsarm und umweltschonend
- erhöht den Frost- Tausalz- Widerstand
- minimiert Algen- und Moosbewuchs, Feuchtigkeitsflecken und Ausblühungen
- nicht filmbildend
- Diffusionsoffen
- Alkali- und UV-beständig
- Schnelltrocknend

Materialbasis: Microemulsion aus Silanen und oligomeren Alkoxysiloxanen

Verpackung/ Gebindegrößen: 5, 25 lt.

Farbtöne: transparent

Lagerung: kühl, trocken, frostfrei

Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.
Nicht in der Sonne und über 30 ° C lagern.

Technische Daten: Dichte ca. 1,0 g/cm³

Verarbeitung:

Geeignete Untergründe:

Klinkermauerwerk, Kalksandsteine, Sandsteine, Beton, Betonwerksteine, Zement- und Kalkputze sowie saugfähige, mineralische Anstriche.

Auf hellen Untergründen ist eine Farbtonvertiefung möglich.



TECHNISCHES MERKBLATT

HYDROSCHUTZ

Seite 2 von 3

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostbeständig und frei von Fremdeinschlüssen sein. Eine Hinterfeuchtung durch Risse, Fugen, grobe Poren usw. muss ausgeschlossen sein.

Untergrundvorbereitung:

Durch geeignete Verfahren vorbereiten, so dass losen Teile und trennend Substanzen vorhanden sind. Bei nachfolgenden Beschichtungen auf eine ausreichende Tragfähigkeit des Untergrundes achten.

Auftragsverfahren:

Angemischtes Material durch streichen (Bürste), fluten oder spritzen auftragen. Airless-spritzbar mit vermindertem Druck. Je nach Saugvermögen mehrmals, mindestens jedoch zweimal bzw. bei Beton ohne nachfolgende Beschichtung dreimal satt (nass in nass) flutend auftragen.

Hinweis: Fenster und andere Bauteile abdecken. Verunreinigungen sofort abwaschen, da sonst Flecken entstehen, die nicht zu entfernen sind. Dichte Untergründe wie Klinker, Waschbeton etc. etwa 2 Stunden nach der Imprägnierung mit Wasser (nasser Lappen, Schwamm) nachwaschen.

Verarbeitungsbedingungen

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur: Mind. 10 °C, max. 30 °C

Trocknung/ Tockezeit:

Bei 20 °C und 60 °C relativen Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 Stunden regenbelastbar und nach ca. 24 Stunden überstreichbar.

Werkzeugreinigung:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Hinweis:

Sicherheitsratschläge:

Gefahr ernster Augenschäden. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässer längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, Gebindeetikett vorzeigen).

Entsorgung:



TECHNISCHES MERKBLATT

HYDROSCHUTZ

Seite 3 von 3

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke.

Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt