

Technisches Merkblatt

Siloxan Bautenschutz W 290

UN-NR. 3295

- Produktbeschreibung:** Lösungsmittelhaltiges Natur- und Kunststeinimprägnat auf Basis von oligomeren Siloxanen.
- Anwendungsgebiete:** Siloxan W 290 eignet sich zur Hydrophobierung mineralischer Baustoffe aller Art wie Natur- und Kunststeine, Beton, Gasbeton, Kalksandsteine, Ziegelmauerwerk, nichtglasierte Tonwaren, Faserzement, mineralische Putze und Mineralfarbanstrichen. Erhöht nachweisbar den Wärmeleitwiderstand bis zu 7 %.
- Verarbeitungsinformation:** Produkt wird im Sprüh-, Streich- oder Tauchverfahren auf den Baustoff aufgetragen. Der Auftrag sollte in mindestens zwei Arbeitsgängen erfolgen, wobei sehr satt und gleichmäßig nass in nass gearbeitet werden soll. Eine wirksame Hydrophobierung erreicht man nur bei wirklich untergrundsättigendem Auftrag. Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und liegt erfahrungsgemäß zwischen 100 und 1000 ml pro Quadratmeter. In Extremfällen kann dieser Wert jedoch überschritten werden. Ausreichend bemessene Probeflächen geben Aufschluß über die benötigte Imprägniermittelmenge und Wirkung. Bei unterschiedlich saugenden Untergründen (Muschelkalk) kann zu einer Farbvertiefung (fleckiger Effekt) auf den extrem dichten und nicht-saugenden Steinpartien kommen, diese lassen sich aber in frischem Zustand mit einem in Lösungsmittel getränkten Lappen entfernen.
- Technische Daten:**
- | | |
|---------------------------------|---|
| Inhaltsstoffe: | aliphatische, aromatenarme Kohlenwasserstoffe, oligomere Polysiloxane |
| Dichte: | 780g/L |
| Expositionsgrenzen: | untere: 1,0 Volumen % obere: 7,5 Volumen % |
| Flammpunkt: | ca. 38°C |
| Gehalt an oligomeren Siloxanen: | ca. 6,7 |
| Abfallschlüsselnr.: | 553 70 |
- Schutzmaßnahmen:** Lösemittelhaltiges Produkt! Brennbar! Auf gute Belüftung achten. Schutzkleidung (Ölzeug), Schutzbrille (empf. Gesichtsschutz) und -handschuhe tragen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Lagerung:** festverschlossen im Originalgebinde in einem gut belüfteten Raum, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagertemperaturen über 30°C und unter -10°C sollten vermieden werden. Nach 9 Monaten sollte das Material durch Probe am Baustoff getestet werden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Untergrund:** Alle saugfähigen Untergründe mineralischer Basis z.B. Natur-/Kunststein, Ziegel, Klinker, Beton, Putz, mineralische Anstriche.

Weitere Hinweise zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen korrekten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind von Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

S c h a i c h
Chemie und Bautenschutz
GmbH & Co. KG

Ficht 8
94107 Untergriesbach
www.schaich-chemie.de

Tel: 08593/93 96 207
Fax: 08593/93 96 206
info@schaich-chemie.de