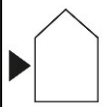




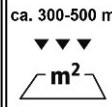






Silicon Imprägnierung

Anwendungsbereich

Außen. Für wasserabweisende Imprägnierungen auf mineralischen, porösen und saugfähigen Untergründen geeignet. Auf allen mineralischen und saugfähigen Untergründe einsetzbar.

									
<table border="1"> <tr> <td>VOC 2010 hLb-750 g/l</td> </tr> <tr> <td>< 748 g/l</td> </tr> </table>								VOC 2010 hLb-750 g/l	< 748 g/l
VOC 2010 hLb-750 g/l									
< 748 g/l									

Art des Werkstoffes	Lösemittelhaltiges Siliconharz-Imprägniermittel
Farbton	Farblos
Glanzgrad	Nicht filmbildend
Bindemittelbasis	Silicon-Imprägnierharz auf Siloxan-Basis
Spez. Gewicht	Ca. 0,8 +/- 0,1 g/cm ³
Eigenschaften	Erzielt einen wasserabweisenden Effekt, sodass Wasser in flüssiger Form nicht in den Untergrund eindringen kann. Die Wasserdampfdiffusion bleibt erhalten.
Trockenzeit	Bei + 23 °C Luft- und Untergrundtemperatur und ca. 50 % relativer Luftfeuchte nach 2 - 3 Stunden oberflächentrocken und nach 6 Tagen mechanisch belastbar. Höhere Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verlängern die Trockenzeiten. Durchtrocknung/Endhärte nach 28 Tagen gemäß Prüfkriterien nach DIN EN 13300.
Verdünnung	Gebrauchsfertig, nicht verdünnen
Verarbeitungsart	Streichen, spritzen, sprühen
Verarbeitungstemperatur	Mind. 0 °C für Luft und Untergrund, solange keine Feuchtigkeit im Untergrund vorhanden ist.
Materialverbrauch	300 - 500 ml/m ² , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Lagerung	Kühl und trocken. Von Zündquellen fernhalten
Reinigung der Werkzeuge	Terpentinersatz oder Nitroverdünnung
Verpackung	10 l Blechbinde

Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung	Nicht tragfähigen Altanstrich restlos entfernen. Nicht zu imprägnierende Flächen sauber abkleben.
Verarbeitungshinweise	Mit weicher, langer Bürste auftragen. Alternativ Spritzverfahren (Niederdruck) oder Sprühen bis zur Sättigung des Untergrundes
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt	Kategorie: hLb-750 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 748 g/l VOC
Anmerkungen	<p>In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!</p> <p>Nicht mit anderen Materialien mischen.</p> <p>ZERO Silicon Imprägnierung nur auf trockenen Untergründen bzw. an Tagen mit geringer Luftfeuchtigkeit verarbeiten, um genügend Eindringtiefe zu erzielen.</p> <p>Für großflächige Anwendung im Innenbereich empfehlen wir wegen des materialtypischen Geruchs lösemittelbasierender Werkstoffe den Einsatz eines z.B. wasserverdünnbaren Systems.</p> <p>Nicht für WDV-Systeme mit Polystyrol-Dämmplatten geeignet.</p> <p>Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.</p>

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Stand: 01.02.2022