

Maleki-VS 901

Versiegelung für Klinker und Natursteine

Art.-Nr.: 1912

Innovatives Imprägnierungskonzentrat zum Schutz mineralischer Oberflächen und Natursteinen.

Technische Daten

Basis	wässrige Silan/Siloxan-Emulsion	Dichte	ca. 0,98 g/cm ³
pH-Wert	7 – 8	Farbe	milchig weiß
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	Notwendige Anzahl von Anwendungen	1 - 2 Aufträge innerhalb von 10 min
Verdünnung	1:2 bis 1:6	Verbrauch	ca. 20 - 150 g/m ² , bezogen auf die gebrauchsfertige Verdünnung

Eigenschaften

- wasserbasierend und umweltfreundlich
- VOC – und APEO-frei
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- setzt das kapillare Saugvermögen des Untergrundes herab
- schnelle Ausbildung der Hydrophobie

Anwendungsbereiche

- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Fassadenflächen aus Klinkermauerwerk
- alte und neue Zementböden
- Bereiche mit hoher mechanischer und chemischer Beanspruchung und Bereiche, die Salzwasser ausgesetzt sind
- Aufgrund seiner wässrigen Konsistenz ist Maleki-VS 901 auch prädestiniert für die werkseitige Hydrophobierung von Baustoffen aus Ton, Porenbeton, Kalksandstein, Faserzement, Mineralfasern sowie Leichtfüllstoffen
- Als hydrophobierendes Grundiermittel für dispersionshaltige Farben und Putze, Silikonharzfarben und Silikonharzputze

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Staub sein. Lose Bestandteile, Öle, Fette und andere Verunreinigungen müssen entfernt werden. Kreidehaltige und sandige Partikel müssen vor der Behandlung, z.B. mit einem leistungsstarken Industriestaubsauger, entfernt werden. Putz und/ oder weiche Beschichtungen abtragen.

Nach Nassreinigungsmaßnahmen, z.B. per Hochdruckreiniger, ist auf eine ausreichende Trocknung zu achten.

Fassadenhydrophobier- und Grundiermittel eingesetzt wird, im Verhältnis 1:2 bis 1:6 mit Wasser verdünnt. Die Verarbeitung der anwendungsfertigen Verdünnungen erfolgt in der üblichen Weise mit Spritze, oder Rolle flächendeckend. Um Fehlstellen zu vermeiden, sollten unbedingt zwei Auftragungen "nass-in-nass" erfolgen. Bei einsetzendem Regen sind die bereits imprägnierten Flächen abzudecken, die weitere Imprägnierung ist einzustellen.

Überschüsse sind zu vermeiden. Die Fläche muss nach der Behandlung 24 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit, aber auch vor zu schneller Austrocknung durch Sonne und Wind geschützt und in der Zeit nicht anderweitig beschichtet oder behandelt werden.

Geräte und Reinigung

Kurzflor-Farbalze, Mikrofasermop, Sprühgerät.
Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen.

Lieferung und Lagerung

5 oder 30 Liter Kanister. Kontainer auf Anfrage.
Original verpackt kann das Produkt mindestens 9 Monate in trockener Umgebung gelagert werden (nicht unter 0 °C, empfohlen 10 – 25 °C). Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Sicherheitshinweis

Weitere Informationen zur Sicherheit beim Transport, der Lagerung und Handhabung sowie bzgl. der Entsorgung und des Umweltschutzes, sind im neuesten Sicherheitsdatenblatt enthalten. Dieses kann im Internet unter www.malekigmbh.com angefordert werden. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung.

Verarbeitung

Maleki-VS 901 wird mit Leitungswasser verdünnt. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes wird das Produkt, wenn es als

Technisches Merkblatt

TM VS 901 - Version 1.4
Stand: 25.02.2020



Hinweis

Auf dekorativen Sichtflächen sollte mindestens am Vortag an unkritischer Stelle eine Probefläche angelegt werden. Auf standsicherheitsrelevanten Beton sowie auf nicht saugenden Untergründen darf nicht appliziert werden.

Die Inhalte dieses technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Alle Angaben beziehen sich dabei auf ideale Bedingungen und sind deshalb nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Eine Ausnahme besteht, falls uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch die Maleki GmbH erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Weitergehende Angaben bezüglich der Verarbeitung und Anwendung der Produkte bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die Maleki GmbH. Weiterhin sind die Produkte durch den Anwender auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit. Das aktuelle technische Merkblatt kann unter www.malekigmbh.com angefordert werden.