



## Produktinformation

### Produktbeschreibung

Transparente, wässrige Imprägnierung auf Silan-/ Siloxanbasis zur hydrophobierenden Behandlung von mineralischen Baustoffen. Lösemittelfrei. Hoch wasserdampfdurchlässig.

### Anwendung

Haering Silikonimprägnierung WS eignet sich vorwiegend für die farblose Hydrophobierung von saugfähigen mineralischen Untergründen, wie z.B. Ziegelsichtmauerwerk, Kalksandstein, natürliche feinporöse Sandsteine und Mineralputze, Porenbeton, Leichtbeton, saugfähige keramische Bekleidungen, sowie zur nachträglichen Imprägnierung von Mineralfarbbeschichtungen. Ebenso ist sie als Schlagregenschutz von Fassaden einsetzbar. Keine Untergrundverfestigung.

#### Eigenschaften:

- Gutes Eindringvermögen
- Rasche Ausbildung der Hydrophobie
- Wasserabweisend - exzellenter Abperleffekt
- Hohe UV- und Alkalibeständigkeit
- Ausgezeichnete Langzeitwirkung
- Weichmacher- und lösungsmittelfrei
- Hoch diffusionsoffen
- Klebfreie Auftrocknung
- Wasserbasierend und umweltverträglich

## Verarbeitung

### Untergrund / Vorbehandlung

Der Untergrund muss abgebunden, tragfähig, trocken, sauber, saugfähig und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3, beachten Unsichere Untergründe sind auf Eignung zu prüfen.

### Verarbeitung

Verarbeitungsfertig. Unverdünnt verarbeiten. Vor Gebrauch aufrühren bzw. Behälter gut schütteln. Die Silikonimprägnierung WS mit der Bürste, Rolle oder mit geringer Vernebelung im Sprühverfahren gleichmäßig satt auftragen. Um Fehlstellen zu vermeiden, sollte der Auftrag in mindestens zwei Arbeitsschritten "nass-in-feucht" erfolgen. Abschnittsweise waagrecht von oben nach unten satt auftragen und sofort mit einem Flächenstreicher nacharbeiten. Flächen, die einen Sprühauftrag nicht erlauben, mit stets gut getränktem Pinsel oder Bürste bearbeiten. Speziell bei schwach saugenden Untergründen ist die Auftragsmenge so zu wählen, daß eine sichtbare Filmbildung beim Auftrag vermieden wird. Nicht unter +5 °C verarbeiten.

### Hinweis

Angrenzende Bauteile, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen durch geeignete Maßnahmen schützen bzw. abdecken. Frisch behandelte Flächen vor Schlagregen schützen. Imprägniermittelüberschüsse innerhalb 1 h mit Universalverdünnung entfernen.



**Technische Daten**

<b>Zusammensetzung</b>	Silan-/Siloxanemulsion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
<b>Dichte</b>	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Farbton</b>	Transparent
<b>Gebinde</b>	10 l / 2,5 l Kunststoffkanister
<b>Verarbeitung</b>	Mit Gloria Drucksprüngerät, Flächenstreicher, Lammfellrolle, Pinsel oder geeigneten Förder- und Spritzgeräten.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Umluft und Untergrund > +5 °C. Die relative Luftfeuchte darf 80 % nicht übersteigen.
<b>Verbrauch</b>	Bei zweimaligem Auftrag: Ca. 0,3 - 0,5 l/m <sup>2</sup> bei mineralischen Putzen und Kalksandstein bzw. ca. 0,5 - 1,5 l/m <sup>2</sup> je nach Porosität bei stark saugenden Untergründen. Der Verbrauch ist stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und an einer Probefläche zu ermitteln.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Trocknung</b>	Ca. 2 - 6 h bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Niedrigere Temperatur und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>EU-Grenzwert</b>	Kat. (A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.
<b>Kennzeichnung / Sicherheitshinweise</b>	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.
<b>Hinweis</b>	Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät mit Partikelfilter P2 erforderlich. Schutzbrille sowie geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen. Umgebung der zu beschichtenden Fläche sorgfältig abdecken.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 13.04.2023