

## Technisches Merkblatt TM

# SILIKAT-QUARZGRUNDIERUNG

Weiß pigmentierter, feinkörniger Voranstrich auf Silikatbasis für innen und außen.  
Haftbrücke für mineralische aber auch verkieselungsschwache Untergründe.



### Anwendungsgebiet:

Einsetzbar auf kalk-, kalkzementhaltigen Unterputzen der Mörtelgruppe P Ic, PII und PIII. Anwendung vor dem Auftrag von mineralischen und silikatgebundene Oberputzen. Hervorragend geeignet als haftvermittelnder Kontaktgrund auf glatten Untergründen und auf matten Dispersions-Altanstrichen für nachfolgende Beschichtung mit Dispersionssilikatfarben oder -putzen. Anwendbar auch als feinkörniger Streichputz im Innenbereich ohne nachfolgende Deckbeschichtung. Zur Reduzierung und Vereinheitlichung des Saugverhaltens von mineralischen Untergründen. Verbessert die Verarbeitung nachfolgender Oberputze. Gewährleistet eine optimale Zwischenhaftung.

### Eigenschaften:

- Wasserverdünnbar, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- Feinkörnige Struktur
- Egalisiert das Saugverhalten von mineralischen Untergründen
- Universell einsetzbar auf mineralischen und organischen Untergründen
- Hoch wasserdampf und CO<sub>2</sub>-durchlässig
- Zuschlämmen und egalisieren von feinen Haarrissen
- Enthält quarzitische Zuschläge für eine dauerhafte Verkieselung von nachfolgenden silikatischer Beschichtungen
- Optimale Zwischenhaftung

### Untergrund:

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten.

**Nicht festhaftende Altanstriche:** Restlos entfernen.

**Schwach und gleichmäßig saugende Untergründe:** Grund- und Schlussanstrich, Silikat-Quarzgrund verdünnt mit max. 5% Schwepa Silikat-Verdünner oder Schwepa Silikat-Fixativ.

**Schimmelbefallene, Algen- und moosbefallene Flächen:** Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck-Naßreinigung entfernen. Flächen mit Schwepa Sanitox vorbehandeln und gut trocknen lassen (mind. 24 h).

**Stark saugende Untergründe:** Vorgrundieren mit Schwepa-Silikat-Verdünner, 1:1 mit Wasser verdünnt, oder mit Schwepa Silikat-Fixativ unverdünnt.

### Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut aufrühren. Schwepa Silikat-Quarzgrundierung mit max. 5 - 10 % Schwepa Silikat-Fixativ oder Schwepa Silikat-Verdünner, verdünnen und mit der Farbwalze oder Bürste gleichmäßig auftragen. Nicht unter +8°C verarbeiten.

## Technisches Merkblatt TM

# SILIKAT-QUARZGRUNDIERUNG

Weiß pigmentierter, feinkörniger Voranstrich auf Silikatbasis für innen und außen.  
Haftbrücke für mineralische aber auch verkieselungsschwache Untergründe.

<b>Zusammensetzung:</b>	Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.		
<b>Dichte:</b>	Ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Farbton:</b>	SCHWEPA Silikonharzfarbe ist weiß und eingefärbt nach SCHWEPA Farbtonkarten oder Farbvorlage lieferbar.		
<b>Abtönen:</b>	Maschinell im HAERAMIX System oder mit max. 10 % HAERING®- Vollton- und Abtönfarben.		
<b>Gebinde:</b>	25 kg /Gebinde		
<b>Verdünnen:</b>	Das Material ist verarbeitungsfertig, unverdünnt verarbeiten.		
<b>Verarbeitung:</b>	Streichen, rollen oder spritzen. Vor Verarbeitung und bei längeren Arbeitspausen Material gut aufrühren.		
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken.		
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.		
<b>Trocknung:</b>	Überarbeitbar nach ca. 24 Stunden bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.		
<b>Lagerung:</b>	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.		
<b>Angabe zum Transport:</b>	Kein Gefahrgut im Sinne des ADR.		
<b>Entsorgung:</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.		
<b>EU-Grenzwert (VOC):</b>	Kat. (A/c): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.		
<b>Verbrauch:</b>	ca. 0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> * *je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes.	ca. 100 m <sup>2</sup> /Gebinde	25 kg/Gebinde
<b>Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge:</b>	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.		
<b>GISCODE:</b>	BSW20		

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

## Technisches Merkblatt TM

# SILIKAT-QUARZGRUNDIERUNG

Weiß pigmentierter, feinkörniger Voranstrich auf Silikatbasis für innen und außen.  
Haftbrücke für mineralische aber auch verkieselungsschwache Untergründe.

**Lieferform:**

In Eimern à 25 kg	Artikel-Nr. 00101844	24 Eimer/Palette
-------------------	----------------------	------------------

**Hinweise:**

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +8 °C sowie zu erwartenden Nachfrösten. Die Trocknungsdauer beträgt ca. 24 Stunden. Durch hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen kann die Trocknung erheblich verzögert werden. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Eventuelle Materialspritzer sind sofort mit Wasser zu entfernen. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.