

# SILIKAT TIEFGRUND

## Technisches Merkblatt S 4103

### Produktinformation

#### Produktbeschreibung

Wasserverdünnbares Grundiermittel auf Silikatbasis.

#### Anwendung

Farbloses Grundiermittel zum Festigen stark saugender, kreidender und leicht sandender mineralischer Untergründe im Innen- und Außenbereich.

#### Eigenschaften:

- hohes Eindringvermögen
- umweltschonend
- emissionsminimiert, lösemittelfrei, weichmacherfrei
- Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung für Bauprodukte.
- gute verfestigende Wirkung
- hoch diffusionsoffen



### Verarbeitung

#### Untergrund

Trocken, sauber und tragfähig. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten.

#### Verarbeitung

HAERING® Silikat Tiefgrund kann je nach Untergrundsugfähigkeit bis 1:1 mit Wasser verdünnt werden. Stark saugende Untergründe unverdünnt und ohne Trockenzeit zweimal (nass in nass) grundieren. Schwach saugende Untergründe bis max. 1:1 mit Wasser verarbeiten. Auftrag mit Bürste oder Spritzgerät

#### Verbrauch

Ca. 100 - 250 ml/m<sup>2</sup> verarbeitungsfertige Mischung.  
 Der Verbrauch ist stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

### Technische Daten

#### Zusammensetzung

Kaliwasserglas, Copolymerdispersion, Wasser, Additive.

#### Dichte/Farbton/Gebinde

Ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup> / farblos / 5 l Kanister

#### Verarbeitung/Verdünnung

Streichen, Spritzen. Je nach Anwendung bis zu 1:1 mit Wasser verdünnen.

#### Verarbeitungstemperatur

Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des Grundiermittels und des Untergrundes nicht unter +5°C absinken.

#### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Hinweis

Augen und Haut vor Farbspritzern schützen (Handschuhe, Schutzbrille). Farbspritzer sofort mit Wasser ausspülen. Umgebung der zu beschichtenden Fläche sorgfältig abdecken.

#### Lagerung

Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern.  
 Lagerstabilität im verschlossenen Originalgebilde ca. 12 Monate.

#### Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne des ADR

#### Produkt-Code

BSW70

#### EU-Grenzwert

Kat. (A/h): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

#### Kennzeichnung / Sicherheitshinweise

Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

#### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ggf. Information vom örtlichen Entsorger einholen.

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 02.02.2017