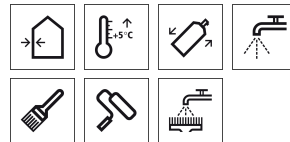


# Technisches Merkblatt

## StoPrim Silikat

### Wässriger Silikat-Tiefengrund



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
  - auf mineralischen Untergründen und Beschichtungen
  - zur Reduzierung der Saugfähigkeit
  - zur Verfestigung oberflächlich sandender Untergründe

- Eigenschaften**
- saugfähigkeitsregulierend
  - untergrundverfestigend
  - haftvermittelnd
  - gutes Eindringvermögen

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,0 g/cm <sup>3</sup>	
Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.			

### Untergrund

- Anforderungen**
- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Neue Untergründe müssen mindestens 14 Tage durchgehärtet sein.

- Vorbereitungen**
- Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

### Verarbeitung

- Verarbeitungstemperatur**
- Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C  
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

- Materialzubereitung**
- Vor der Verarbeitung im Originalgebinde gut schütteln. Verdünnbar mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis zum Mischungsverhältnis 1:1.

- Verbrauch**
- | Anwendungsart | ca. Verbrauch |                  |
|---------------|---------------|------------------|
| pro Anstrich  | 0,1 - 0,4     | l/m <sup>2</sup> |
- Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung

# Technisches Merkblatt

## StoPrim Silikat

dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

**Beschichtungsaufbau** Auf stark saugenden und sandenden Untergründen ist ein mehrmaliger Auftrag nass in nass empfehlenswert, um eine optimale Eindringtiefe und Untergrundverfestigung zu erzielen.

**Applikation** Streichen, Rollen, Airless-Spritzen  
  
Im Streichverfahren auftragen und einarbeiten. Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

**Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit** Das Produkt trocknet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur wird die Trocknung entsprechend verzögert.  
  
Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte: überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.

**Reinigung der Werkzeuge** Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Liefern

**Farbton** farblos

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerdauer** Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:  
Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche  
Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2011

### Gutachten / Zulassungen

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Grundierung

**Zusammensetzung** Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Wasser, Aliphaten, Glykolether, Additive

**GISCODE** M-GF01 Grundanstrichstoffe, farblos, wasserverdünnbar

**Sicherheit** Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter [www.sto.de](http://www.sto.de). Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.

### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der

## Technisches Merkblatt

---

### **StoPrim Silikat**

Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter [www.sto.com](http://www.sto.com) abrufbar.

Sto AG  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57 -2178  
[infoservice@stoeu.com](mailto:infoservice@stoeu.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)