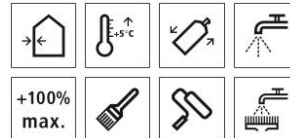


Technisches Merkblatt

StoPrim Silikat

Wässriger, silikatischer Tiefengrund



Charakteristik

Anwendung

- außen und innen
- auf mineralischen Untergründen

Eigenschaften

- saugfähigkeitsregulierend
- oberflächenverfestigend
- haftvermittelnd
- gutes Eindringvermögen

Optik

- transparent

Besonderheiten/Hinweise

- Grundierung ggf. mit Wasser verdünnen, damit sie nicht glänzend trocknet
- empfindliche Flächen, z. B. Glas, Marmor, lackierte und zu lackierende Flächen, schützen

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	

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, tragfähig und 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

Technisches Merkblatt

StoPrim Silikat

Materialzubereitung	Das Material vor der Verarbeitung im Originalgebinde gut schütteln. Das Material je nach Saugfähigkeit des Untergrunds bis zu einem Mischungsverhältnis von 1 : 1 mit Wasser verdünnen.		
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Anstrich	0,15 - 0,60	l/m ²
	Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.		
Beschichtungsaufbau	Empfehlung: Bei stark saugenden und sandenden Untergründen das Produkt in mehreren Lagen nass in nass auftragen, um eine optimale Eindringtiefe und Untergrundverfestigung sicherzustellen.		
Applikation	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen Das Material z. B. mit einer Deckenbürste auftragen und einarbeiten. Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.		
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Das Produkt trocknet physikalisch, indem das Wasser verdunstet. Hohe Luftfeuchtigkeit, ein geringer Luftaustausch und niedrige Temperaturen verlängern die Aushärtungs- und Trocknungszeit. Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.		
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.		
Liefern			
Farbton	farblos		
Verpackung	Kanister		
Lagerung			
Lagerbedingungen	Im fest verschlossenen Originalgebinde, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		
Lagerdauer	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bei Einhaltung der Lagerbedingungen 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: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45. KW in 2026 Nach Anbruch zeitnah verbrauchen. Eingebrauchte Verunreinigungen können die		

Technisches Merkblatt

StoPrim Silikat

Haltbarkeit verkürzen, z. B. durch verschmutztes Werkzeug.

Kennzeichnung

Produktgruppe Grundierung

Zusammensetzung

anorganisches Bindemittel
 Polymerdispersion
 Wasser
 Aliphaten
 Stabilisatoren

Sicherheit

Sicherheitsdatenblatt beachten!
 Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.
 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der 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 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 abrufbar.

Sto AG Schweiz
 Südstrasse 14
 CH - 8172 Niederglatt
 Telefon: 044 851 53 53

Technisches Merkblatt

StoPrim Silikat

Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch