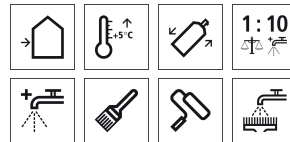


# Technisches Merkblatt

## StoPrim Micro

Lösemittelarmes Tiefgrundierungskonzentrat  
auf Siliconmicroemulsionsbasis



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen
  - auf mineralischen Untergründen und Beschichtungen
  - als Grundierung und Hydrophobierung
  - zur Reduzierung der Saugfähigkeit
  - nicht geeignet auf gipshaltigen Untergründen

- Eigenschaften**
- oberflächenverfestigend
  - hoch hydrophobierend
  - hohes Eindringvermögen
  - saugfähigkeitsregulierend
  - haftvermittelnd

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	0,9 - 1,1 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.

**Vorbereitungen** Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.  
Glas, Klinker, Keramik, Naturstein, Lackierungen und Metalle abdecken. Spritzer sofort mit Wasser abwaschen.

### Verarbeitung

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

**Verarbeitungszeit** Bei +20 °C/ 65 % relativer Luftfeuchte ca. 12 Stunden.

**Mischungsverhältnis** StoPrim Micro/Wasser = 1 : 10 als Grundierung, 1 : 4 als Hydrophobierung

**Materialzubereitung** Vor der Verarbeitung im Originalgebinde gut schütteln.  
Im entsprechenden Mischungsverhältnis mit Wasser verdünnen.

## Technisches Merkblatt

### StoPrim Micro

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	Grundierung	0,01 - 0,05	l/m <sup>2</sup>
	Hydrophobierung	0,02 - 0,10	l/m <sup>2</sup>

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

Um Haftungsprobleme beim nachfolgenden Anstrich zu vermeiden, sollte innerhalb von 7 Tagen der nachfolgende Arbeitsgang ausgeführt werden.

**Applikation** Streichen, Rollen

Im Streichverfahren auftragen und einarbeiten oder durch Aufsprühen (auf Spritz-/Sprühnebel achten) mit dem Inomat verarbeiten.  
Enthält reaktive Silane, die nach der Verarbeitung chemisch reagieren und die Hydrophobie ausbilden. 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.

**Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges**

Bei der Verarbeitung Haut und Augen schützen.  
Beim Spritzen oder Sprühen ist geeignete Schutzausrüstung/-kleidung zu tragen.

#### 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

# Technisches Merkblatt

## StoPrim Micro

### Gutachten / Zulassungen

Z-33.43-66	StoTherm Cell Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
------------	--

### Kennzeichnung

Produktgruppe	Grundierung
---------------	-------------

GISCODE	M-GF01 Grundanstrichstoffe, farblos, wasserverdünbar
---------	--

Sicherheit	Dieses Produkt ist ein Gefahrstoff. Sie erhalten bei Erstbezug ein EG-Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter <a href="http://www.sto.de">www.sto.de</a> . Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.
------------	---



Reizend

### 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 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@sto.eu.com](mailto:infoservice@sto.eu.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)