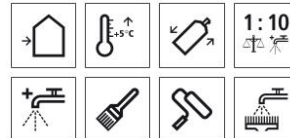


# Technisches Merkblatt

## StoPrim Micro

Lösemittelarmes Tiefgrundierungskonzentrat auf Siliconmicroemulsionsbasis



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen
  - für mineralische Untergründe
  - als hydrophobierende Grundierung

- Eigenschaften**
- verfestigt mineralische Untergründe
  - hoch hydrophobierendes Siloxan-Konzentrat
  - hohes Eindringvermögen der wässrigen Emulsion
  - saugfähigkeitsregulierend
  - haftvermittelnd

- Optik**
- transparent

- Besonderheiten/Hinweise**
- nicht geeignet auf gipshaltigen Untergründen
  - Konzentrat! In der Anwendung die Grundierung 1 : 10 mit Wasser verdünnen
  - empfindliche Flächen schützen (Glas, Marmor, lackierte und zu lackierende Flächen, etc.)

### 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, tragfähig und 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

# Technisches Merkblatt

## StoPrim Micro

sofort mit Wasser abwaschen.

### Verarbeitung

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

**Verarbeitungszeit** Bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit 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.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch		
	pro Anstrich als Grundierung	0,01 - 0,05	l/m <sup>2</sup>	
	pro Anstrich als 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 Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.

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

# Technisches Merkblatt

## StoPrim Micro

### 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 2021

### Gutachten / Zulassungen

Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, geklebt im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.41-1515	StoTherm PIR organisch / StoTherm PIR mineralisch Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-66	StoTherm Cell Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / Classic® L / Classic® S1 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Der Blaue Engel für Wärmedämmverbundsystem e - StoTherm Cell	RAL-UZ 140 Urkunde Nr. 30379 Umweltgerechter Wärmeschutz

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Grundierung

### GISCODE

**Sicherheit** Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten!  
Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT

## Technisches Merkblatt

---

### StoPrim Micro

DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Bei Brand: Sprühwasser, alkoholbeständigen Schaum, Löschpulver oder Kohlendioxid zum Löschen verwenden. Inhalt/Behälter zugelasenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

#### 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 SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de