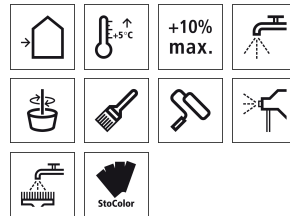


# Technisches Merkblatt

## Sto-Putzgrund

Gefüllter, pigmentierter, organischer Voranstrich



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen
  - für organische und Siliconharz-Beschichtungen
  - nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung

### Eigenschaften

- haftvermittelnd
- saugfähigkeitsregulierend
- verlängert die offene Zeit bei der Putzverarbeitung
- CO<sub>2</sub>- und wasserdampfdurchlässig
- alkalibeständig
- pigmentiert
- gefüllt
- Untergrundfarbton angleichend

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783-2	0,21 - 0,32 m	V2 mittel
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN ISO 7783-2	3.200	
Korngröße		500 $\mu$ m	

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 Unterputze 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

## Sto-Putzgrund

Bei feuchtkalter Witterung kann auf Sto-Putzgrund QS ausgewichen werden.

**Materialzubereitung** Verarbeitungsfertig, kann je nach Untergrund, mit max. 10 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz verdünnt werden. Material vor der Verarbeitung gut aufrühren.  
Auf mineralischen Untergründen empfehlen wir mit max. 5 % Wasser zu verdünnen, um so mögliche Calciumcarbonatausblühungen aus dem Untergrund nachhaltig zu verzögern.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	als Zwischenbeschichtung	0,30	kg/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**

Grundbeschichtung:  
Je nach Art und Zustand des Untergrundes.  
Bei stark saugenden Untergründen mit StoPlex W oder StoPrim Micro.

Zwischenbeschichtung:  
Sto-Putzgrund, Farbton an die Schlussbeschichtung anpassen.

Schlussbeschichtung:  
Oberputz mit Lotus-Effect, Siliconharz-, organische Oberputze

**Applikation** Streichen, Rollen, Airless-Spritzen  
  
Airless-Spritzen - nur bedingt

**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.

### Liefern

**Farbton** weiß, tönbar nach StoColor System

**Abtönbar** Mit max. 1 % StoTint Aqua selbst abtönbar.

### 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

## Technisches Merkblatt

### Sto-Putzgrund

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

ETA-09/0288	StoTherm Classic 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) Europäische Technische Zulassung
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS und StoLevell Uni) Europäische Technische Zulassung
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS und StoLevell Novo) Europäische Technische Zulassung
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS und StoLevell Duo) Europäische Technische Zulassung
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS und StoLevell Beta) Europäische Technische Zulassung
ETA-06/0197	StoTherm Cell (A2) Europäische Technische Zulassung
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1(HWF und StoLevell Uni, Dübel/Klammer) Europäische Technische Zulassung
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (HWF und StoLevell Uni) Europäische Technische Zulassung
Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario, geklebt im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.42-129	StoTherm Classic / Vario / Mineral, Schienenbefestigung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.43-61	StoTherm Classic / Vario / Mineral, geklebt und gedübelt Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.43-66	StoTherm Cell Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.43-925	StoTherm Wood im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, geklebt und gedübelt Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.44-202	IspoTherm A, Lamelle Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.44-790	Verwendungszulassung zur Z-33.44-202 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.47-659	StoTherm Wood im Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.47-811	StoTherm Classic / Vario / Classic L / Mineral L, geklebt im Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.49-742	Aufdoppelung auf bestehende WDVS Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.2-124	StoReno Putz- und WDVS-Sanierung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.2-601	StoVentec für Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
P-BWU03-I-16.5.152	Sto-Superlit - Baustoffklasse B1 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

# Technisches Merkblatt

---

## Sto-Putzgrund

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Grundierung

**Zusammensetzung** Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Quarz, Talkum, Wasser, Glykolether, Aliphaten, Additive, Konservierungsmittel

**GISCODE** M-GP01Grundanstrichstoffe, pigmentiert, 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 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  
Tel.: +49 7744 57-0  
Fax: +49 7744 57-2178  
[infoservice@stoeu.com](mailto:infoservice@stoeu.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)