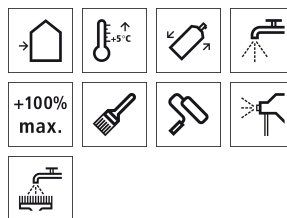


# Technisches Merkblatt

## Sto-HydroGrund

Grundierung auf Basis Acrylat-Hydrosol



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen
  - auf mineralischen und organischen Untergründen
  - abgestimmt auf Schlussbeschichtungen mit Lotusan®-Fassadenfarbe
  - zur Verfestigung von kreidenden, jedoch tragfähigen Altanstrichen und sandenden Putzen
  - zur Reduzierung der Saugfähigkeit, neuer oder abgewitterter Putze und ähnlichen Baustoffen

- Eigenschaften**
- oberflächenverfestigend
  - leicht hydrophobierend
  - gutes Eindringvermögen
  - saugfähigkeitsregulierend
  - haftvermittelnd
  - wasserverdünnbar

- Optik**
- transparent

- Besonderheiten/Hinweise**
- Grundierung nicht glänzend auf trocknen lassen, ggf. mit Wasser verdünnen

# Technisches Merkblatt

## Sto-HydroGrund

### 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.

**Vorbereitungen** Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.  
Sandende, kreidende Oberflächen ganzflächig abbürsten.

### 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	0,10 - 0,40	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.

**Applikation** Streichen, Rollen  
  
Das Produkt mit Streichbürste, Lammfellwalze oder geeigneten Spritzgerät (auch

# Technisches Merkblatt

## Sto-HydroGrund

Airless) satt tränkend auftragen.  
Bei satt tränkendem Auftrag werden saugende mürbe Putzuntergründe gut verfestigt.

<b>Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit</b>	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.
--	--

<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
--------------------------------	---

<b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b>	Beim Spritzen oder Sprühen ist geeignete Schutzausrüstung/-kleidung zu tragen.
--	--

### Liefern

<b>Farbton</b>	farblos
----------------	---------

### Lagerung

<b>Lagerbedingungen</b>	Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
-------------------------	---

<b>Lagerdauer</b>	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: 5450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2015
-------------------	---

### Gutachten / Zulassungen

### Kennzeichnung

<b>Produktgruppe</b>	Grundierung
----------------------	-------------

# Technisches Merkblatt

## Sto-HydroGrund

<b>Zusammensetzung</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel
<b>GISCODE</b>	M-GF01Grundanstrichstoffe, farblos, wasserverdünnbar
<b>Sicherheit</b>	bitte Sicherheitsdatenblatt beachten

### 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