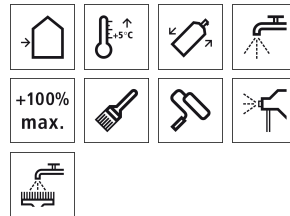


Technisches Merkblatt

Sto-HydroGrund

Grundierung auf Basis Acrylat-Hydrosol



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - für mineralische und organische Untergründe und Lotusan®-Fassadenfarben
 - 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

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 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 Arbeitsgang | 0,10 - 0,40 | l/m ² |
- Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund

Technisches Merkblatt

Sto-HydroGrund

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

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

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

Gutachten / Zulassungen

Kennzeichnung

Produktgruppe

Grundierung

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel

GISCODE

M-GF01Grundanstrichstoffe, farblos, wasserverdünbar

Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.sto.de.
Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.

Technisches Merkblatt

Sto-HydroGrund

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 abrufbar.

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
[infoservice@sto.eu.com](mailto:infoservice@sto.eu)
www.sto.de