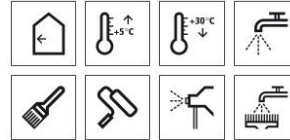


Technisches Merkblatt

StoPrim GT

Acrylat-Silikat-Grundierung mit Gel-Technologie zur optimalen Roll- und Spritzapplikation



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - auf mineralischen und organischen Untergründen und Beschichtungen
 - zur Verfestigung von kreidenden, jedoch tragfähigen Altanstrichen und sandenden Putzen
 - zur Reduzierung der Saugfähigkeit von Gipskartonplatten, porigen und saugenden Untergründen, z. B. Putzen, ungebranntem Mauerstein oder Porenbeton

Eigenschaften

- saugfähigkeitsregulierend
- oberflächenverfestigend
- haftvermittelnd
- durch neue Gel-Technologie sehr geringe Tropfneigung auch bei Überkopf-Arbeiten
- gleichmäßiger Materialauftrag
- emissionsarm
- hohes Eindringvermögen

Technische Daten

| Kriterium | Norm / Prüfvorschrift | Wert/ Einheit | Hinweise |
|-----------|-----------------------|------------------------|----------|
| Dichte | EN ISO 2811 | 1,00 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, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

Vorbereitungen Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C

Technisches Merkblatt

StoPrim GT

Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

Materialzubereitung

Das Material ist nach Aufrühren verarbeitungsfertig.
Das Material in der Regel nicht zusätzlich verdünnen.
Eine mögliche Verdünnung mit max. 10 % Wasser.

Hinweis:
Wasserzugabe setzt die Viskosität und Tropfhemmung des Gels herab.

Verbrauch

| Anwendungsart | ca. Verbrauch |
|---------------|------------------------------|
| pro Anstrich | 0,10 - 0,40 l/m ² |

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, Airless-Spritzen

Das Material z. B. mit StoFine Coat Roller auftragen oder mit einem Airless-Spritzgerät, z. B. einem inoSpray-Gerät, aufspritzen. Entsprechende Maßnahmen zum Schutz gegen Sprühnebel treffen.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Das Produkt trocknet physikalisch, indem Wasser verdunstet. Hohe Luftfeuchtigkeit, ein geringer Luftaustausch und niedrige Temperaturen verlängern die Trocknungszeit. Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Entsprechende Maßnahmen zum Schutz gegen Sprühnebel treffen.

Nicht mit anderen Materialien mischen, da hierdurch die Grundierwirkung gemindert bzw. aufgehoben wird.

Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung:
- Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.

Liefern

Farbton farblos

Lagerung

Lagerbedingungen Im fest verschlossenen Originalgebände, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter

Technisches Merkblatt

StoPrim GT

Sonneneinstrahlung schützen.

| | |
|-------------------|---|
| Lagerdauer | <p>Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bei Einhaltung der Lagerbedingungen bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.</p> <p>Erläuterung der Chargen-Nr.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45. KW in 2026 Nach Anbruch zeitnah verbrauchen. Eingebrachte Verunreinigungen können die Haltbarkeit verkürzen, z. B. durch verschmutztes Werkzeug.</p> |
|-------------------|---|

Gutachten / Zulassungen

| | |
|--|---|
| TÜV SÜD - Zertifikat/Umweltzeichen -Nr. TM-07/241105-1 | StoPrim GT (Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht) Bewertung des Emissionsverhaltens |
|--|---|

Kennzeichnung

| | |
|----------------------|-------------|
| Produktgruppe | Grundierung |
|----------------------|-------------|

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
 Polymerdispersion
 anorganisches Bindemittel
 organische Pigmente
 Wasser
 Alkohole
 Verdicker
 Hydrophobierungsmittel
 Entschäumer
 Netzmittel
 Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT

| | |
|----------------|-------|
| GISCODE | BSW20 |
|----------------|-------|

| | |
|-------------------|--|
| Sicherheit | Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt. |
|-------------------|--|

| | |
|---------------|---|
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
|---------------|---|

Technisches Merkblatt

StoPrim GT

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

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