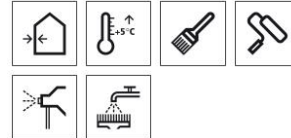


Technisches Merkblatt

StoPrim Isol

Isolierende, wässrige Grundierung



Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
 - zum Isolieren von wasserlöslichen Inhaltsstoffen, z. B. Gipskarton- und Spanplatten, isolierend bei Nikotin-, Ruß- und Wasserflecken sowie verfärbende Holzinhaltsstoffe (Lignin), besonders geeignet für nachfolgende Farbbeschichtungen
 - nicht überarbeitbar mit Leimfarben und Cellulosekleister

- Eigenschaften**
- sehr gut isolierend
 - sehr gute Haftung
 - saugfähigkeitsregulierend
 - geruchsarm

Technische Daten

| Kriterium | Norm / Prüfvorschrift | Wert/ Einheit | Hinweise |
|--|-----------------------|-----------------------------|----------|
| Dichte | EN ISO 2811 | 1,1 - 1,3 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, sauber und tragfähig, sowie frei von Sinterschichten und Trennmitteln sein.

Verarbeitung

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

- Materialzubereitung**
- Das Produkt vor der Verarbeitung gut aufrühren.
Verarbeitungsfertig, darf nicht verdünnt werden.

- Verbrauch**
- Anwendungsart ca. Verbrauch

Technisches Merkblatt

StoPrim Isol

| | | |
|--------------|-------------|------------------|
| 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.

Beschichtungsaufbau Je nach Zustand des Untergrundes ist ein zweimaliger Anstrich notwendig.

Applikation Streichen, Rollen, Airless-Spritzen

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 24 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges 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 Weiß

Abtönbar Mit max. 3 % StoTint Aqua.

Lagerung

Lagerbedingungen Fest verschlossen und frostfrei lagern.

Lagerdauer Die beste Qualität im Originalgebilde 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

Kennzeichnung

Produktgruppe Grundierung

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
 Polymerdispersion
 Titandioxid
 Silikatische Füllstoffe

Technisches Merkblatt

StoPrim Isol

| | |
|----------------|---|
| GISCODE | Mineralische Füllstoffe Wasser Glykolether Verdicker Entschäumer Dispergiermittel Netzmittel Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT Lagerungsschutzmittel auf Basis CIT/MIT 3:1 BSW20 |
|----------------|---|

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

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

| | |
|---------------|---|
| 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.

| | |
|---------------|--|
| EUH211 | Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. |
|---------------|--|

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.

Technisches Merkblatt

StoPrim Isol

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