

Technisches Merkblatt

StoPrim LQ

Lösemittelhaltige, isolierende, gefüllte Grundierung



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - Isolierung von Nikotin-, Ruß- und Wasserflecken und verfärbende Holzinhaltsstoffen (Lignin)
 - besonders geeignet für nachfolgende Beschichtungen mit Fassadenputzen

- Eigenschaften**
- isolierender Voranstrich bei wasserlöslichen Flecken
 - lösemittelverdünbar, pigmentiert, gefüllt (LQ)
 - Aromatenanteil < 1 %
 - saugfähigkeitsregulierend
 - geruchsarm

- Optik**
- weiß pigmentiert
 - gefüllt

- Besonderheiten/Hinweise**
- ohne Schlussbeschichtung nur eingeschränkt witterungsbeständig

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,53 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	0,15 m	V2 mittel
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783	250	

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.

Technisches Merkblatt

StoPrim LQ

Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Verarbeitung					
Verarbeitungstemperatur	Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C				
Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig, je nach Untergrund mit StoFluid AF auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Das Produkt vor der Verarbeitung gut aufrühren. Eine Verdünnung reduziert die isolierenden Eigenschaften.				
Verbrauch	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anwendungsart</th> <th>ca. Verbrauch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pro Anstrich</td> <td>0,20 - 0,30 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Anwendungsart	ca. Verbrauch	pro Anstrich	0,20 - 0,30 kg/m ²
Anwendungsart	ca. Verbrauch				
pro Anstrich	0,20 - 0,30 kg/m ²				
Beschichtungsaufbau	Je nach Art der zu isolierenden Substanz ist ein zweifacher Voranstrich erforderlich.				
Applikation	Streichen, Bürsten, Rollen				
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 48 Stunden.				
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit StoFluid AF reinigen.				
Liefern					
Farbton	Weiß				
Abtönbar	Nicht abtönbar				
Mögliche Sondereinstellung	Eine zusätzliche Einstellung ist nicht möglich.				
Verpackung	Eimer				

Technisches Merkblatt

StoPrim LQ

Lagerung

Lagerbedingungen Im fest verschlossenen Originalgebinde, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer 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.
 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.

Kennzeichnung

Produktgruppe Grundierung

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
 Alkydharz
 Titandioxid
 Mineralische Füllstoffe
 Silikatische Füllstoffe
 Aliphaten
 Alkohole
 Rheologieadditiv
 Trockenstoffe
 Verdicker
 Hautverhinderungsmittel
 Netzmittel

Sicherheit Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten!
 Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Technisches Merkblatt

StoPrim LQ

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 Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
www.sto.at