

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
- lösemittelverdünnt, 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.
Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Technisches Merkblatt

StoPrim LQ

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	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Anstrich	0,20 - 0,30	kg/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 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

Lagerung

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

Technisches Merkblatt

StoPrim LQ

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. Eingebraachte 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.

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

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
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at