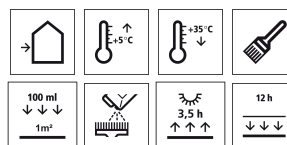


Technisches Merkblatt

StoTop Protectlasur

Lösemittelhaltige, feststoffreiche
Dünnschichtlasur für Hölzer im Außenbereich



Charakteristik

Anwendung

- außen
- als Dünnschichtlasur auf nicht maßhaltigen Bauteilen, wie Balkone, Verbletterungen, Dachuntersichten usw.

Eigenschaften

- hohes Eindringvermögen
- UV-beständig
- offenporig
- ansatzfreies Streichen von großen Flächen
- blockfest
- hoch wasserdampfdurchlässig

Optik

- seidenglänzend nach EN 13300

Besonderheiten/Hinweise

- nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen verwenden
- Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		0,86 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 sauber, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.

Die Holzfeuchte sollte bei Laubhölzer 12 % und bei Nadelhölzern 15 % nicht übersteigen.

Vorbereitungen

Vorhandene Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Altbeschichtungen:
Tragfähige Lasur- oder Farbanstriche reinigen und gründlich anschleifen.
Vergraute und abgewitterte Holzflächen bis zum tragfähigen Untergrund abschleifen.
Tropische Hölzer mit einer Messingbürste durchbürsten, mit StoFluid Af auswaschen und gut trocknen lassen.

Technisches Merkblatt

StoTop Protectlasur

Unbehandelte Hölzer dürfen nicht länger als 1 Woche der Witterung ausgesetzt werden.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C
Oberste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +35 °C

Materialzubereitung Verarbeitungsfertig, darf nicht verdünnt werden. Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	pro Anstrich	0,05 - 0,08 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

Das Produkt wird mit einem Flachpinsel oder Flächenstreicher in Richtung der Holzmaserung aufgetragen.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: staubtrocken nach 2,5 Stunden, klebfrei nach 3,5 Stunden, überstreichbar nach 12 Stunden.
Die Trockenzeit verlängert sich bei tiefen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit.

Die Trockenzeit kann sich auf Hölzern, die mit Holzinhaltstoffen belastet sind, beim ersten Anstrich erheblich verlängern. Den Zweitanstrich erst dann aufbringen, wenn kein Klebeeffekt mehr feststellbar ist.

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit StoFluid AF reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Entsorgung:
Bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten. Nur restentleerte Dosen zum Recycling geben. Dose mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Liefern

Farbton tönbar nach StoTop Collection Holzlasuren

Die Holzsorte sowie die Holzbeschaffenheit in Verbindung mit der Trockenfilmdicke des Lasuraufbaus beeinträchtigen den Lasurfarbton. Abweichungen von der Farbtonkarte sind daher möglich. Absolute Sicherheit gibt Ihnen ein Probeanstrich der zu behandelnden Fläche mit dem Farbton Ihrer Wahl.

Verpackung Dose

Technisches Merkblatt

StoTop Protectlasur

Lagerung

Lagerbedingungen Fest verschlossen und frostfrei lagern.

Lagerdauer Dieses Produkt wird als Biozid ausgelobt. Wir gewährleisten die biozide Wirkung des Produktes bis zum Ablauf der garantierten Lagerdauer. Bitte beachten Sie die Angabe der garantierten Lagerdauer auf der ausgewiesenen Chargen-Nr. auf dem Gebinde.

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 Holzlasur

Zusammensetzung Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Alkydharz, Titandioxid, Buntpigmente, Aliphaten, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel: Propiconazol

GISCODE M-KH02Klarlacke, Holzlasuren, lösemittelverdünnt, entaromatisiert

Sicherheit Dieses Produkt ist ein Gefahrstoff. Sie erhalten bei Erstbezug ein EG-Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.sto.de. Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.

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.

Technisches Merkblatt

StoTop Protectlasur

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Tel.: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57-2178
infoservice@stoeu.com
www.sto.de