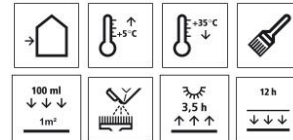


# Technisches Merkblatt

## StoTop Protectlasur

Lösemittelhaltige, feststoffreiche  
Dünnschichtlasur für Hölzer im Außenbereich



### Charakteristik

**Anwendung**

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

**Eigenschaften**

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

**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 <sup>3</sup>	
--------	--	------------------------	--

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.

Holz außen:

# Technisches Merkblatt

## StoTop Protectlasur

Neue, begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Hölzer anschleifen, Beschichtungsaufbau nach BSF Merkblatt Nr.18, mit 3 Anstrichen StoTop Protectlasur oder den letzten Anstrich mit StoThixlasur AF beschichten.

Altbeschichtungen mit Multi-Star Gescha reinigen, lose Bestandteile entfernen, vergrautes Holz bis auf gesundes Holz schleifen. Mit 3 Anstrichen StoTop Protectlasur oder den letzten Anstrich mit StoThixlasur AF beschichten.

Das Entfernen/Weiterbehandeln von Farbschichten wie schleifen, abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dämpfe verursachen. Arbeiten in gut belüfteten Bereichen durchführen oder für Querlüften sorgen. Angemessenen Atemschutz tragen, falls erforderlich.

<b>Vorbereitungen</b>	<p>Vorhandene Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.</p> <p>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.          Unbehandelte Hölzer dürfen nicht länger als 1 Woche der Witterung ausgesetzt werden.</p>
-----------------------	---

### Verarbeitung

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	<p>Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C          Oberste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +35 °C</p>
--------------------------------	---

<b>Materialzubereitung</b>	<p>Verarbeitungsfertig, darf nicht verdünnt werden. Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.</p>
----------------------------	---

<b>Verbrauch</b>	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	pro Anstrich	0,05 - 0,08 l/m <sup>2</sup>
<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>		

<b>Applikation</b>	<p>Streichen</p> <p>Das Produkt wird mit einem Flachpinsel oder Flächenstreicher in Richtung der Holzmaserung aufgetragen.</p>
--------------------	--

<b>Trocknung, Aushärtung,</b>	<p>Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit:</p>
-------------------------------	---

# Technisches Merkblatt

## StoTop Protectlasur

**Überarbeitungszeit** 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 des ersten Anstrichs kann sich auf Hölzern, die mit Holzinhaltsstoffen wie Lignin und Harzen belastet sind, erheblich verlängern. Den zweiten Anstrich erst auftragen, wenn der erste Anstrich nicht mehr klebt.

**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** StoColor - RAL - Holzfarbtöne

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

### 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: 9450013223 - Lagerdauer bis Ende 45. KW in 2019

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Holzlasur

**Zusammensetzung** Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel

# Technisches Merkblatt

---

## StoTop Protectlasur

Alkydharz  
 Aliphaten  
 Glykolether  
 Rheologieadditiv  
 Trockenstoffe  
 Lichtschutzmittel  
 Hautverhinderungsmittel  
 Beschichtungsschutzmittel auf Basis Propiconazol

**GISCODE** M-KH02

---

**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 bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**EUH208** Enthält Propiconazol, E96096, 2-Butanonoxim, Phthalsäureanhydrid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# Technisches Merkblatt

---

## StoTop Protectlasur

### 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