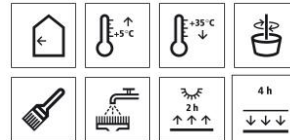


# Technisches Merkblatt

## StoAqua Top In

Offenporige, wasserverdünnbare Holz-  
Wachslasur



### Charakteristik

- Anwendung**
- innen
  - auf alle tragfähige Holzuntergründe
  - als wasserverdünnbare, dünnsschichtige Holz-Wachslasur zum Schutz aller Holzarten
  - nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen

- Eigenschaften**
- biozidfrei
  - holzschutzmittelfrei
  - vergilbungsfrei
  - überstreichbar
  - gutes Verarbeiten über Kopf
  - entspricht EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug), Speichel- und Schweißechtheit

- Optik**
- seidenglänzend nach EN 13300

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,02 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.
- Holz innen:  
Neue Hölzer leicht anschleifen und entstauben. Grundieren mit StoAqua Top In, Zwischenbeschichtung mit StoAqua Top In, Endbeschichtung mit StoAqua Top In.
- Den ersten Anstrich bis zu 3 % mit Wasser verdünnt auftragen, um die

# Technisches Merkblatt

## StoAqua Top In

gleichmäßige Saugfähigkeit zu regulieren. Den zweiten Anstrich unverdünnt auftragen.

<b>Vorbereitungen</b>	Vorhandene Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel).							
<b>Verarbeitung</b>								
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C Oberste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +35 °C							
<b>Materialzubereitung</b>	Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt, vor Gebrauch gut aufrühren. Zum Verdünnen Wasser verwenden.							
<b>Verbrauch</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anwendungsart</th> <th colspan="2">ca. Verbrauch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pro Anstrich</td> <td>0,10 - 0,12</td> <td>l/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Anwendungsart	ca. Verbrauch		pro Anstrich	0,10 - 0,12	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>
Anwendungsart	ca. Verbrauch							
pro Anstrich	0,10 - 0,12	l/m <sup>2</sup>						
<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>Grundierung: StoAqua Top In</p> <p>Schlussanstrich: StoAqua Top In</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, Überarbeitungszeit</b>	<p>Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: staubtrocken nach 1 Stunde, klebfrei nach 2 Stunden, überstreichbar nach 4 Stunden. Die Trockenzeit verlängert sich bei tiefen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit.</p>							
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.							
<b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b>	Entsorgung: Abgebundenes bzw. eingetrocknetes Material kann, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, zusammen mit normalem Hausmüll entsorgt							

# Technisches Merkblatt

## StoAqua Top In

werden. Altes, nicht abgeundenes Material mit Zement vermischen, erhärten lassen und entsorgen.

### Liefen

<b>Farbton</b>	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.

<b>Abtönbar</b>	Mit max. 1 % StoTint Aqua.
-----------------	----------------------------

<b>Verpackung</b>	Dose
-------------------	------

### Lagerung

<b>Lagerbedingungen</b>	Fest verschlossen und frostfrei lagern.
<b>Lagerdauer</b>	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 2021

### Kennzeichnung

<b>Produktgruppe</b>	Holzlasur
----------------------	-----------

### Zusammensetzung

	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel Polymerdispersion Titandioxid Wasser Glykole Oberflächenadditiv Verdicker Entschäumer Dispergiermittel pH-Regulatoren Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/MIT (1:1)
<b>GISCODE</b>	BSW30

<b>Sicherheit</b>	Sicherheitsdatenblatt beachten!
-------------------	---------------------------------

# Technisches Merkblatt

---

## StoAqua Top In

---

Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Einatmen von Dampf vermeiden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

### 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.

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