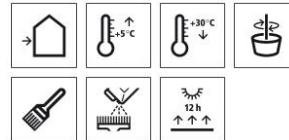


# Technisches Merkblatt

## StoTop Wood Oil

Lösemittelhaltiges, festkörperreiches Öl zum Schutz und zur Pflege von Hölzern im Außenbereich



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen
  - für maßhaltige Bauteile
  - für begrenzt maßhaltige Bauteile
  - besonders für senkrechte Holzflächen geeignet

- Eigenschaften**
- hohes Eindringvermögen
  - leicht thixotrop
  - UV-beständig
  - offenporig
  - ansatzfreies Streichen von Flächen
  - hohe Wetterbeständigkeit
  - mit Filmschutz gegen Algen und Pilze

- Optik**
- seidenmatt

- Besonderheiten/Hinweise**
- wenn Tücher mit StoTop Wood Oil getränkt sind, nur ausgebreitet trocknen lassen, da sich die Tücher selbst entzünden können
  - bei waagerechten Flächen dafür sorgen, dass das Wasser ablaufen kann

### Untergrund

- Anforderungen**
- Untergrund generell:
- sauber, trocken
  - frei von Fetten und Staub
  - frei von trennend wirkenden Substanzen
  - Den Untergrund fachgerecht vorbereiten.

- Vorbereitungen**
1. Die vorhandene Beschichtung auf Tragfähigkeit prüfen.
  2. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.
- Altbeschichtungen:
- ACHTUNG!**
- Entfernen oder Weiterbehandeln von Altbeschichtungen, z. B. Schleifen, Abbrennen
  - Folgen: Reizungen der Atemwege
1. Das Produkt nur in belüfteten Bereichen verarbeiten.
  2. Im Innenbereich den Raum querlüften.

# Technisches Merkblatt

---

## StoTop Wood Oil

3. Atemschutz tragen.

Vorbereitung:

1. Die Altbeschichtungen reinigen.
2. Alle losen Bestandteile entfernen.
3. Das vergraute Holz bis auf das gesunde Holz schleifen.
4. Das Holz im Außenbereich mit StoPrim Protect BS grundieren.

---

Hinweis:

- Scharfe Holzkanten abrunden.
- Alle Holzwerkstoffe sind witterungsbeständig verleimt.

Gehobelte oder neue Holzoberflächen:

1. Die Oberfläche in Richtung der Fasern anschleifen.
2. Die Oberfläche reinigen.

Holz im Innenbereich:

- Das Produkt nicht im Innenbereich verwenden.
- Im Innenbereich StoAqua Top Wood Oil verwenden.

Spanplatten:

- Geeignet sind nur Spanplatten gemäß DIN 68763, Typ V100, V100 G.
- Holzfeuchte: maximal 12 %

Mehrschichtplatten:

- BFS Merkblatt Nr. 3 und BFS Merkblatt Nr. 18 beachten.
- Holzfeuchte: 5-15 %
- Die Platten sind nur bedingt für die direkte Bewitterung geeignet.
- Bei Mehrschichtplatten gemäß DIN 68705 ist nur die Verleimung witterungsbeständig.

<b>Verarbeitung</b>			
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Untergrund- und Lufttemperatur: Mindesttemperatur: +5 °C Maximaltemperatur: +30 °C  Das Material nicht verarbeiten: -bei direkter und intensiver Sonneneinstrahlung -bei Hitze und aufgeheizten Untergründen -bei Untergründen, die 2-3 Stunden direkt der Sonne ausgesetzt sind		
<b>Materialzubereitung</b>	Das Produkt ist verarbeitungsfertig. Das Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.		
<b>Verbrauch</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; border-bottom: 1px solid black;">Ausführung</td> <td style="width: 40%; border-bottom: 1px solid black;">ca. Verbrauch</td> </tr> </table>	Ausführung	ca. Verbrauch
Ausführung	ca. Verbrauch		

# Technisches Merkblatt

## StoTop Wood Oil

0,10 - 0,12 l/m<sup>2</sup>

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

Holz im Außenbereich:

1. Neue und verwitterte Nadelhölzer mit StoPrim Protect BS imprägnieren.
2. Das Holz mit StoTop Wood Oil zweimal ölen.

Geölte Flächen mindestens einmal im Jahr kontrollieren und ölen.

### Applikation

Streichen

Produkt verarbeiten:

1. Das Produkt dünn-schichtig in Richtung der Holzmaserung auftragen.

Werkzeuge: Flachpinsel, Flächenstreicher

2. Das Holz in Richtung der Maserung vorsichtig nachschleifen. Werkzeuge: feines Schleifvlies

### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Die Überarbeitung nach 12 Stunden ist unter folgenden Bedingungen möglich:

- Untergrund- und Lufttemperatur: +20 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 65 %
- Staubtrocken: 7 Stunden

Folgende Faktoren verlängern die Trocknungs- und Aushärtungszeiten:

- niedrige Temperatur
- hohe Luftfeuchtigkeit

Tropenhölzer:

- Tropenhölzer verzögern die Trocknung
- Wenn Tropenhölzer verwendet werden, einen Probeanstrich durchführen.

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit StoFluid AF reinigen.

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Entsorgung:

- Die gesetzlichen Bestimmungen beachten.
- Leere Dosen zum Recycling abgeben.
- Dosen mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

### Liefern

#### Farbton

natur, 39302L Eiche, 39303L Kiefer, 39304L Kirsche, 39305L Teak, 39306L Mahagoni, 39307L Nussbaum, 39308L Palisander, 39309L Ebenholz nach Farbtonfächer für Lacke und Lasuren

# Technisches Merkblatt

## StoTop Wood Oil

Folgende Faktoren können zu Farbtonabweichungen führen:

- Beschaffenheit des Holzes
- Trockenschichtdicke

Empfehlung:

Einen Probeanstrich durchführen.

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

<b>Lagerung</b>	
-----------------	--

<b>Lagerbedingungen</b>	Im fest verschlossenen Originalgebinde, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
-------------------------	--

<b>Lagerdauer</b>	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.
-------------------	--

<b>Kennzeichnung</b>	
----------------------	--

<b>Produktgruppe</b>	Holzöl
----------------------	--------

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

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. 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 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.

<b>EUH208</b>	Enthält Terpentin, Öl, 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-
---------------	--

# Technisches Merkblatt

---

## StoTop Wood Oil

isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.  
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### 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