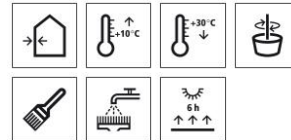


# Technisches Merkblatt

## StoAqua Top Wood Oil

Wasser-in-Öl-Emulsion zum Schutz und zur Pflege von Hölzern im Innen- und Außenbereich



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen
  - innen
  - für begrenzt maßhaltige Bauteile, z. B. Fensterläden, Dachuntersichten
  - für nicht maßhaltige Bauteile, z. B. Zäune, Pfähle

- Eigenschaften**
- hohes Eindringvermögen
  - aus nachwachsenden Rohstoffen
  - lösungsmittelfrei
  - weichmacherfrei
  - biozidfrei
  - offenporig
  - hohe Wetterbeständigkeit
  - keine Filmbildung
  - einfache Pflege

- Optik**
- matt

- Besonderheiten/Hinweise**
- bei waagerechten Flächen dafür sorgen, dass das Wasser ablaufen kann
  - das Produkt ist nicht für Terrassen im Außenbereich geeignet
  - Tropenhölzer verzögern die Trocknung
  - wenn Tropenhölzer verwendet werden, einen Probeanstrich durchführen

### 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

# Technisches Merkblatt

## StoAqua Top Wood Oil

1. Das Produkt nur in belüfteten Bereichen verarbeiten.
2. Im Innenbereich den Raum querlüften.
3. Atemschutz tragen.

Vorbereitung:

1. Die Altbeschichtungen reinigen.
2. Alle losen Bestandteile entfernen.
3. Das vergraute Holz bis auf das gesunde Holz schleifen.

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.

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.

Holz im Außenbereich:

1. Neue und verwitterte Nadelhölzer mit StoPrim Protect BS imprägnieren.

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur**

Untergrund- und Lufttemperatur:  
 Mindesttemperatur: +10 °C  
 Maximaltemperatur: +30 °C

Das Material nicht verarbeiten:

- bei direkter und intensiver Sonneneinstrahlung
- bei Hitze und aufgeheizten Untergründen

**Materialzubereitung**

Das Produkt ist verarbeitungsfertig. Das Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.

**Verbrauch**

Anwendungsart	ca. Verbrauch	
pro Anstrich	0,08 - 0,10	l/m <sup>2</sup>

# Technisches Merkblatt

## StoAqua Top Wood Oil

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

Das Holz mit StoAqua Top 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

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Entsorgung:

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

### Lieferrn

#### Farbton

natur,  
tönbar nach Farbtonfächer für Lacke und Lasuren

Folgende Faktoren können zu Farbtonabweichungen führen:

- Beschaffenheit des Holzes
- Trockenschichtdicke

Empfehlung:

Einen Probeanstrich durchführen.

### Verpackung

Dose

# Technisches Merkblatt

## StoAqua Top Wood Oil

### Lagerung

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

**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** Holzöl

**GISCODE** Ö10

**Sicherheit** Sicherheitsdatenblatt beachten!  
 Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

**EUH210** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**EUH208** Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.

### 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.

## Technisches Merkblatt

---

# StoAqua Top Wood Oil

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