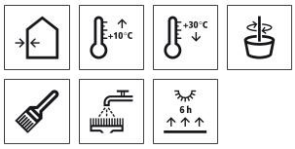
Technisches Merkblatt

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
- 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

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise

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

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.
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: pro Anstrich — ca. Verbrauch: 0,08 - 0,10 l/m² 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 dünnschichtig 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.

Technisches Merkblatt
StoAqua Top Wood Oil

Liefern	
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

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. Eingebrachte Verunreinigungen können die Haltbarkeit verkürzen, z. B. durch verschmutztes Werkzeug.

Kennzeichnung	
Produktgruppe	Holzöl
Sicherheit	Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
EUH208	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-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