

SC GARTENMÖBEL-ÖL

September 2011

:: CHARAKTERISTIK

SC GARTENMÖBEL-ÖL ist ein lufttrocknendes Naturöl, das durch seine sehr gute Penetrationsfähigkeit der Bewitterung ausgesetztes Holz von innen heraus schützt. Eine Spezialpigmentierung ermöglicht einen nahezu farblosen Schutz des Holzes. Der Original-Farbtone wird durch die Behandlung etwas intensiviert. Diese Tönung wittert mit der Zeit wieder ab, ohne dabei abzublättern oder unterwandert zu werden.

:: EINSATZGEBIET

Geeignet für einheimische Hölzer (Tanne, Kiefer, Fichte, Eiche, Lärche) aber auch für tropische Hölzer (z.B. Sipe, Niangon, Teak, Mahagoni) und besonders auch für die nordamerikanischen Hölzer wie Western Red Cedar und Redwood. Es ist geeignet zur Behandlung aller Holzflächen im Außenbereich wie z.B. Fensterläden, Portale, Balkone, Gartenmöbel oder Zaunelemente.

Holzschutz

Holz enthält von Natur aus Lignin als Bindemittel, das die Holzstruktur elastisch erhält. Wird es mit der Zeit ausgewaschen, entstehen Spannungen im Holz, die zum Verziehen oder zur Rissbildung führen können. SC GARTENMÖBEL-ÖL dringt aufgrund seiner außergewöhnlichen Penetrationsfähigkeit tief in das Holz ein, umschließt das Lignin und verhindert so dauerhaft ein Eindringen von Feuchtigkeit und einen daraus resultierenden Ligninverlust. In der Praxis bewirkt es ein deutlich vermindertes Quellen und Schwinden des Holzes. SC GARTENMÖBEL-ÖL dringt komplett in das Holz ein, ist nicht filmbildend und kann daher nicht durch Feuchtigkeitsunterwanderung oder Abplatzung geschädigt werden. SC GARTENMÖBEL-ÖL enthält durch seine Spezialpigmentierung einen UV-Schutz.

Farbzusatz für GARTENMÖBEL-ÖL

SC GARTENMÖBEL-ÖL kann mit universellen Farbzusätzen für Farben auf Ölbasis eingefärbt werden. Zugabe 5 bis 10 Gramm je Liter GARTENMÖBEL-ÖL.

:: PRODUKTDATEN

MATERIALDATEN		
Verpackung		1 Ltr. / 3 Ltr. / 10 Ltr.
Farbton		teakfarbig pigmentiert,
Spez. Gewicht		0,9 g / cm ³
Temperatur-Einsatzbereich		+ 5° C bis + 35° C
Verbrauch		ca. 150ml - 200 ml / m ² , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Ergiebigkeit		ca. 6 m ² / Ltr.
Trockenzeit		ca. 24 – 48 Stunden
Lagerfähigkeit		mind. 3 Jahre bei Lagerung im geschlossenen Originalgebinde

:: VERARBEITUNG

Neues Holz (vor allem druckimprägnierte Hölzer) sollte im ersten Jahr unbehandelt bleiben, um eine geregelte Trocknung sowie eine Öffnung der Poren zu erreichen. In der folgenden Saison wird (wie auch bei bereits vergrauten Hölzern) eine Reinigung mit SC-HOLZ-ENTGRAUER vorgenommen, bevor die Behandlung mit dem SC GARTENMÖBEL-ÖL erfolgt. Tanninhaltige Holzarten, wie z.B. Eiche, sollten mit dem SC HOLZ-ENTGRAUER neutralisiert werden.



Mit anderen Ölen bearbeitete Oberflächen werden mit der Kombination SC HOLZ-ENTGRAUER und SC GARTENMÖBEL-ÖL behandelt, sobald sie leicht vergraut sind. Lackierungen oder Lasuren sind vor dem Einsatz des SC GARTENMÖBEL-ÖLs restlos zu entfernen.

Das Holz muss trocken (nach Reinigung mit HOLZ-ENTGRAUER mind. 2 Tage Trockenzeit) und aufnahmefähig sein. Das SC GARTENMÖBEL-ÖL kann bei trockener Witterung zwischen 5°C und 35°C verarbeitet werden. SC GARTENMÖBEL-ÖL wird sorgfältig aufgerührt und mit Pinsel oder Rolle zweimal- bei besonders trockenem oder porösem Holz dreimal - in Abständen von 15 bis 30 Minuten aufgetragen. Dabei dürfen die einzelnen Schichten nicht trocknen, es muss nass-in-nass gearbeitet werden.

Wichtig: Nach dem letzten SC GARTENMÖBEL-ÖL Anstrich muss nach ca. 30-60 Minuten das überschüssige Material mit einem sauberen Tuch entfernt werden. Ansonsten kann die Oberfläche klebrig bleiben.

Die Trocknungszeit beträgt 24 bis 48 Stunden.

Folgende Faktoren beeinflussen die Notwendigkeit eines Wiederholungsanstriches:

- die Witterungsbelastung (vor allem bei waagerechten Flächen)
- die Intensität der Nutzung
- die allgemeine Aufnahmefähigkeit des Holzes
- die einsetzende Vergrauung des Holzes

Erfahrungsgemäß ist ein Wiederholungsanstrich pro Jahr notwendig.

Dazu muss die Oberfläche nur gereinigt, nicht aber angeschliffen werden.

SC GARTENMÖBEL-ÖL sollte grundsätzlich nicht bei direkter starker Sonneneinstrahlung verarbeitet werden.

Arbeitsgeräte, mit denen das SC GARTENMÖBEL-ÖL verarbeitet worden ist, können mit Farbverdünnung oder Reinigungsbenzin gereinigt werden, solange das Öl noch nicht getrocknet ist. Getrocknetes SC GARTENMÖBEL-ÖL kann nur noch mit einem Farbfarbenferner abgelöst werden.

Unbehandelte Nadelhölzer sollten vor der Behandlung mit SC GARTENMÖBEL ÖL mit einem lösemittelhaltigen Bläueschutz imprägniert werden.

⚠ VORSICHTSMAßNAHMEN

Mit Ölen aus der SCANDICARE Produktreihe getränkte Tücher können sich selbst entzünden, daher immer vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen oder in verschlossenen Metallbehältern sammeln.

„Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen“

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE
www.scandiccare.de