



02/2009

:: Scandicare Terrassen-Öl

CHARAKTERISTIK

SC-TERRASSEN-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-Farbton wird durch die Behandlung etwas intensiviert. Diese Tönung wittert mit der Zeit wieder ab, ohne abzublättern oder unterwandert zu werden.

EINSATZGEBIET

SC-TERRASSEN-ÖL ist 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 Western Red Cedar und Redwood. Es wird eingesetzt zur Behandlung aller Holzflächen im Außenbereich wie z.B. Holzfußböden, Portale, Balkone, Zaunelemente und Fassadenverkleidungen.

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. Das SC-TERRASSEN-ÖL dringt aufgrund seiner außergewöhnlichen Penetrationsfähigkeit tief in das Holz ein, umschließt das Lignin und verhindert so dauerhaft ein Eindringen von Feuchtigkeit und einen Ligninverlust. In der Praxis bewirkt dieses ein deutlich vermindertes Quellen und Schwinden des Holzes. Das SC-TERRASSEN-ÖL dringt komplett in das Holz ein und ist nicht filmbildend an der Oberfläche. Es kann daher nicht durch Feuchtigkeitsunterwanderung oder Abplatzung geschädigt werden. SC-TERRASSEN-ÖL enthält Zusätze, die Bakterien- oder Pilzbefall vorbeugen, sowie einen UV-Schutz. Pilzbefall, der z. B. durch unsachgemäße



02/2009

Lagerung bereits vor der Behandlung mit dem SC-TERRASSEN-ÖL im Holz vorhanden ist, kann nicht erfolgreich bekämpft werden.

PRODUKTANGABEN

Verpackung: 1 Ltr. / 3 Ltr. / 10 Ltr.

Farbton: Leicht gelblich transparent, dunkelt das Holz vorübergehend geringfügig ein

Lagerfähigkeit: mind. 3 Jahre bei Lagerung im geschlossenen Originalgebinde

Spez. Gewicht: 0,86 g/ cm³

Temperatur-Einsatzbereich: + 5° C bis + 35° C

Verbrauch: ca. 200 ml / m²

Ergiebigkeit: ca. 5 m² / L

Trockenzeit: 24 – 48 Stunden

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-TERRASSEN-ÖL erfolgt. Tanninhaltige Holzarten, wie z.B. Eiche, sollten mit dem SC-HOLZENTGRAUER neutralisiert werden. Mit anderen Ölen bearbeitete Oberflächen werden mit dem SC-HOLZ-ENTGRAUER und dem SC-TERRASSEN-ÖL behandelt, sobald sie leicht vergraut sind. Alte Lack- und Lasuranstriche müssen vor dem Einsatz des TERRASSEN-ÖLS restlos entfernt werden.

Das Holz muss trocken (nach Reinigung mit HOLZ-ENTGRAUER mind. 2 Tage Trockenzeit) und aufnahmefähig sein. SC-TERRASSEN-ÖL kann bei trockener Witterung zwischen +5°C und +35°C verarbeitet werden.

Das SC-TERRASSEN-ÖL wird sorgfältig aufgerührt und mit Pinsel oder Rolle zweimal - bei besonders trockenem oder porösem Holz dreimal - in Abständen



02/2009

von 15 bis 30 Minuten aufgetragen. Dabei dürfen die einzelnen Schichten nicht trocknen, es muss nass-in-nass gearbeitet werden. Nach dem letzten Anstrich mit SC-TERRASSEN-ÖL 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 Holz,

Erfahrungsgemäß ist ein Wiederholungsanstrich pro Jahr notwendig.

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

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

Arbeitsgeräte, mit denen das SC-TERRASSEN-ÖL verarbeitet worden ist, können mit Farbverdünnung oder Reinigungsbenzin gereinigt werden, solange das Öl noch nicht getrocknet ist. Getrocknetes TERRASSEN-ÖL kann r noch mit einem geeigneten Farbentferner abgelöst werden.

HINWEISE

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

„Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen“

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie



02/2009

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