

## :: Scandicare Terrassen-Hartholz-Öl

### **CHARAKTERISTIK**

SC TERRASSEN-HARTHOLZ-ÖL ist ein lufttrocknendes Naturöl, das durch seine sehr gute Penetrationsfähigkeit der Bewitterung ausgesetztes Holz von innen heraus schützt. Das dunkel pigmentierte Öl ist hervorragend geeignet für dunkle Hölzer, wie z.B. Bangkirai, Eukalyptus. Der Original-Farbtone wird durch die Behandlung intensiviert. Diese Tönung wittert mit der Zeit wieder ab, ohne abzublättern oder unterwandert zu werden.

### **EINSATZGEBIET**

SC TERRASSEN-HARTHOLZ-ÖL ist speziell geeignet für dunkle Hölzer wie Bangkirai, Eukalyptus aber auch für einheimische Hölzer (Tanne, Kiefer, Fichte, Eiche, Lärche). Helle Hölzer erhalten einen dunkelbraunen Ton. Tropische Hölzer (z.B. Sipe, Niangon, Teak, Mahagoni) und besonders auch für die nordamerikanischen Hölzer Western Red Cedar und Redwood können ebenfalls mit dem SC TERRASSEN-HARTHOLZ-ÖL behandelt werden. Es wird eingesetzt zur Behandlung aller Holzflächen im Außenbereich wie z.B. Holzfußböden, Portale.

### **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-HARTHOLZ-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-HARTHOLZ- 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-HARTHOLZ-ÖL enthält durch seine Spezialpigmentierung einen UV-Schutz.

### **PRODUKTANGABEN**

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

Farbton: dunkelbraun pigmentiert

Lagerfähigkeit: mind. 3 Jahre bei Lagerung im geschlossenen Originalgebinde

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

Verbrauch: ca. 150 - 200 ml / m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Holzes

Ergiebigkeit: ca. 6 m<sup>2</sup> / 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-HARTHOLZ-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-HARTHOLZ-ÖL behandelt, sobald sie leicht vergraut sind. Alte Lack- und Lasuranstriche müssen vor dem Einsatz des SC TERRASSEN-HARTHOLZ-ÖLS restlos entfernt werden.

Das Holz muss trocken (nach Reinigung mit HOLZ-ENTGRAUER mind. 2 Tage Trockenzeit) und aufnahmefähig sein. SC TERRASSEN-HARTHOLZ-ÖL kann bei

trockener Witterung zwischen +5°C und +35°C verarbeitet werden.  
Das SC TERRASSEN-HARTHOLZÖL 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.

**Nach dem letzten Anstrich mit SC TERRASSEN-HARTHOLZ-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 Holzes

Erfahrungsgemäß ist ein Wiederholungsanstrich pro Jahr notwendig.  
Dazu muss die Oberfläche nur gereinigt, nicht aber angeschliffen werden.  
SC TERRASSEN-HARTHOLZ-ÖL sollte grundsätzlich nicht bei direkter starker Sonneneinstrahlung verarbeitet werden.  
Arbeitsgeräte, mit denen das SC TERRASSEN-HARTHOLZ-ÖL verarbeitet worden ist, können mit Farbverdünnung oder Reinigungsbenzin gereinigt werden, solange das Öl noch nicht getrocknet ist. Getrocknetes



08/2017

SC TERRASSEN-HARTHOLZ-ÖL kann nur noch mit einem geeigneten Farbfentferner abgelöst werden.

Unbehandelte Nadelhölzer sollten vor der Behandlung mit SC TERRASSEN-HARTHOLZ-ÖL mit einem lösemittelhaltigen Bläueschutz imprägniert 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.

**" Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen 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



08/2017

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.scandicare.de](http://www.scandicare.de)