

SC AQUA HOLZ ÖL

Januar 2013

CHARAKTERISTIK

SC AQUA HOLZ ÖL ist ein lösemittelfreier, wasserbasierter Holzversiegelungsanstrich mit marginaler Filmbildung. Das Holz wird effektiv gegen Witterungsbelastung geschützt. Das Pflegeöl wird eingesetzt für alle Holzbauteile im Außen- und Innenbereich wie z.B. Terrassen, Pergola, Holzfußböden, Holzbalken usw.

EINSATZGEBIET

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 AQUA HOLZ ÖL hat die Fähigkeit, in die Holzfläche einzudringen und die Holzfaser zu umschließen. Eine dauerhafte Feuchtigkeitseinwirkung auf die Holzfläche sowie ein daraus resultierender Ligninverlust wird verhindert. Als Resultat schwindet und quillt das Holz deutlich geringer.

SC AQUA HOLZ ÖL kann für alle aufnahmefähigen Holzarten eingesetzt werden.

- Harzhaltige / helle Hölzer: Kiefer, Lärche, Tanne, Fichte, Red Cedar
- Tropische / dunkle Hölzer : Eukalyptus, Ipe, Bangkirai, Meranti, Teak
- Thermobehandelte Hölzer

Holzarten, die einen hohen Gerbsäureanteil enthalten wie z.B. Eiche, sollten zuvor mit dem SC HOLZ-ENTGRAUER neutralisiert werden.

SC AQUA HOLZ ÖL hat eine UV-Schutzpigmentierung. Diese intensiviert den Original-Holzfarbton nach der Behandlung.

Der Holzanstrich enthält Inhaltsstoffe, die vorbeugend zum Schutz der Beschichtung gegen Schimmel-, Algen- und Pilzbefall wirken.

PRODUKTDATEN

MATERIALDATEN		
Verpackung		0,75 ml
Farbtöne		Nussbraun und Kiefer
Spez. Gewicht		1,04 g/cm ³
Bindemittel:		Alkydharze
Lösemittel:		Wasser / geruchsarm
Temperatur-Einsatzbereich		+ 8°C bis + 25°C
Verbrauch:		ca. 150 ml - 200 ml/m ² (für 2 Anstriche) je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Trockenzeit:		4 Stunden, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Vollständige Trocknung:		ca. 24 - 48 Stunden
Aggregatzustand:		flüssig



:: VERARBEITUNG

SC AQUA HOLZ ÖL wird sorgfältig aufgerührt und mit Pinsel oder Rolle zweimal- bei besonders trockenem oder porösem Holz - dreimal in Abständen von 20 bis 30 Minuten aufgetragen.

- Vor der Verarbeitung Material gut aufrühren.
- Unverdünnt mit einem Pinsel verarbeiten.
- Den zweiten Anstrich auftragen sobald die Fläche nicht mehr feucht aussieht (nach ca. 30 Minuten).
- Entstandene Überschüsse vor Trocknung mit einem Pinsel oder Schwamm verteilen, um Farbton- und Glanzunterschiede zu vermeiden.
- Der Untergrund erhält erst nach der vollständigen Trocknung des Öls seinen endgültigen Farbton.
- Der Holzuntergrund muss sauber und frei von Schimmel, Pilz, Staub und Fett sein.
- Altbeschichtungen müssen komplett entfernt werden.
- Bei einem vorhandenen Pilzbefall ist eine vorhergehende Behandlung mit entsprechenden Mitteln erforderlich.
- Das zu behandelnde Holz muss oberflächlich trocken sein. Die relative Holzfeuchte darf nicht über 20% liegen.
- Das Öl nicht in direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten und die behandelte Fläche mind. 12 Stunden vor Regen, Taubildung und hoher Luftfeuchtigkeit schützen.
- Eine Verarbeitung sollte nicht erfolgen, wenn kaltes und / oder nasses Wetter für die kommenden 12 Stunden angekündigt ist.

SC AQUA HOLZ ÖL hat eine Pigmentierung und der Original-Holzfarbton wird durch die Behandlung etwas intensiviert.

Empfehlung: Sobald die geölte Holzoberfläche Verwitterungserscheinungen aufweist ist ein Nachölen erforderlich. Unbehandelte Nadelhölzer sollten vor der Behandlung mit SC AQUA HOLZ ÖL mit einem Bläueschutz imprägniert werden.

Reinigung der Werkzeuge: Arbeitsgeräte können mit Wasser unverzüglich gereinigt 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