

SC Carport - und Pergola - ÖL

März 2012

CHARAKTERISTIK

SC CARPORT-UND PERGOLA-ÖL ist ein farbloses, lufttrocknendes Naturöl, das durch seine gute Penetrationsfähigkeit der Bewitterung ausgesetztes Holz von innen heraus schützt. Über die gelartige Einstellung erzielt man eine gleichmäßige Aufbringung des Materials. Die Penetration der Ölanteile in den Untergrund wird durch die gelartige Einstellung nicht verhindert. SC CARPORT-UND PERGOLA-ÖL übt durch seinen eingebauten UV-Schutz eine sehr gute absorbierende Funktion aus, die für eine Fassadenfläche unerlässlich ist. Durch die Verwendung hochwertiger Inhaltsstoffe wird das Überstreichintervall vom SC CARPORT-PERGOLA-ÖL verlängert und ein Neuanstrich ist in der Regel alle 3 Jahre erforderlich. Bei stärkerer Bewitterung wie z.B. auf der sogenannten Wetterseite (höhere UV-Belastung und stärkere Auswaschungen durch Niederschläge) kann sich das Intervall verkürzen.

EINSATZGEBIET

Es wird eingesetzt zur Behandlung aller Holzflächen im senkrechten Bereich. SC CARPORT-UND PERGOLA-ÖL ist sowohl für einheimische Hölzer (Tanne, Kiefer, Fichte, Lärche) als auch für tropische Hölzer (z.B. Sipe, Niangon, Teak, Mahagoni) geeignet.

Holzschutz

Holz enthält von Natur aus Lignin als Bindemittel, welches die Holzstruktur elastisch erhält. Wird das Lignin mit der Zeit ausgewaschen, entstehen Spannungen im Holz, die zum Verziehen oder zur Rissbildung führen können. SC CARPORT-UND PERGOLA-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. SC CARPORT-UND PERGOLA-ÖL dringt vollständig in das Holz ein und bildet keinen Film an der Oberfläche. Es kann daher nicht durch Feuchtigkeitsunterwanderung oder Abplatzung geschädigt werden.

PRODUKTDATEN

MATERIALDATEN	Verpackung	1 Ltr. / 3 Ltr.
	Farbton	gelblich pigmentiert
	Viskosität	gelartig
	Temperatur-Einsatzbereich:	+ 5° C bis + 35° C
	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 CARPORT-UND PERGOLA-ÖL erfolgt. Tanninhaltige Holzarten, wie z.B. **Eiche**, sollten mit dem SC HOLZ-ENTGRAUER neutralisiert werden. Mit anderen Ölen bearbeitete Oberflächen werden mit dem SC HOLZ-



ENTGRAUER und dem SC CARPORT-UND PERGOLA-ÖL behandelt, sofern diese leicht vergraut sind. Lackierungen oder Lasuren sind vor dem Einsatz des SC CARPORT-UND PERGOLA-ÖLS restlos zu entfernen.

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

SC CARPORT-UND PERGOLA-ÖL wird sorgfältig aufgerührt. Mit Pinsel oder Rolle zweimal in Abständen von 15 bis 30 Minuten auftragen. Dabei dürfen die einzelnen Schichten nicht trocknen, es muss nass-in-nass gearbeitet werden.

Wichtig: Bei besonders trockenem oder porösem Holz – besonders im Astbereich – sollte ein dritter Extra-Auftrag erfolgen.

Eine gleichmäßige Aufbringung in einer mäßig- dünnen Stärke ist unbedingt einzuhalten. Durch die gleichmäßige Bildung der Schichtstärke kann darauf verzichtet werden den Überschuss wie bei flüssigen Ölen zu entfernen.

Durch die tropfhemmenden Eigenschaften sind Überkopfarbeiten wie bei Dachüberständen spielend einfach möglich.

Die Trocknungszeit beträgt 24 bis 48 Stunden.

VERBRAUCH: ca. 150ml – 200ml/ m² bei 1 – 2 Anstrichen je nach Beschaffenheit des Untergrundes
Empfehlung: 2 Anstriche

Je nach Witterungsbelastung und Aufnahmefähigkeit ist erfahrungsgemäß nach 1-3 Jahren (vor allem bei waagerechte Flächen oder starker Witterungsbelastung) ein Wiederholungsanstrich notwendig. Dazu muss die Oberfläche nur gereinigt, nicht aber angeschliffen werden. SC CARPORT-UND PERGOLA-ÖL sollte grundsätzlich nicht bei direkter starker Sonneneinstrahlung verarbeitet werden.

Arbeitsgeräte, mit denen das SC CARPORT-UND PERGOLA-ÖL verarbeitet worden ist, können mit Farbverdünnung oder Reinigungsbenzin gereinigt werden, solange das Öl noch nicht getrocknet ist. Getrocknetes SC CARPORT-PERGOLA-ÖL kann nur noch mit einem geeigneten Farbfremder entfernt werden.

Unbehandelte Nadelhölzer sollten vor der Behandlung mit SC CARPORT-und PERGOLA 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 worden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE
www.scandiccare.de