

SC FASSADEN-ÖL

März 2012

:: CHARAKTERISTIK

SC FASSADEN-ÖL ist ein farbloses, lufttrocknendes Naturöl, das durch seine gute Penetrationsfähigkeit der Bewitterung ausgesetztes Holz von innen heraus schützt. Aufgrund der gelartigen Einstellung erzielt man eine gleichmäßige Aufbringung des Materials. Die Penetration der Ölanteile in den Untergrund wird durch diese gelartige Konsistenz nicht verhindert. SC FASSADEN-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 FASSADEN-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 Fassadenbereich. SC FASSADEN-ÖL ist sowohl für einheimische Hölzer (Tanne, Kiefer, Fichte, Lärche) als auch für tropische Hölzer (z.B. Sipe, Niangon, 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 FASSADEN-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 FASSADEN-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	3 L / 10 L
	Viskosität	gelartig
	Farbton	Gelblich-pigmentiert
	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 FASSADEN-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 FASSADEN-ÖL behandelt, sofern diese leicht vergraut sind. Lackierungen oder Lasuren sind vor dem Einsatz des SC FASSADEN-ÖLs restlos zu entfernen.

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



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

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,

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

Anmerkung: Bei höheren Temperaturen wird die Gelartigkeit beeinträchtigt!

Unbehandelte Nadelhölzer sollten vor der Behandlung mit SC FASSADEN 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