

VOTTELER AG
Lackfabrik
Wiler Str. 3
9536 Schwarzenbach/SG
Schweiz
Telefon: +41 71 92952-82
Telefax: +41 71 92952-84
eMail: ch.info@votteler.com

VOTTELER SA
Lackfabrik
Route Cantonale 112
1025 St-Sulpice / VD
Suisse
+41 21 691 15 47
+41 71 929 52 84

VOTTELER
Lackfabrik GmbH & Co. KG
Hausanschrift:
Schwieberdinger Str. 97/102
70825 Korntal-Münchingen
Postanschrift:
70822 Korntal-Münchingen
Deutschland
Telefon: +49 711 9804-5
Telefax: +49 711 9804-643
eMail: d.info@votteler.com

VOTTELER
Lacktechnik GmbH
Malvenstr. 7
4600 Wels
Österreich
Telefon: +43 7242 759-0
Telefax: +43 7242 759-113
eMail: at.info@votteler.com

VOTTELER
Lackfabrik GmbH & Co. KG
Verkaufsbüro Frankreich
10, rue du Pore
67205 Oberhausbergen
Frankreich
Telefon: +33 38859-7540
Telefax: +33 38859-7664
eMail: f.info@votteler.com

www.votteler.com



Einmalöl

HOCHWERTIGER HOLZSCHUTZ MIT
EINEM ANSTRICH

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten

EINMAL - ÖL



Produktart

Hochwertige nicht schichtbildende Holzveredelung nach neuesten Erkenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis von naturnahen und nachwachsenden Rohstoffen. Es schützt das Holz mit nur einem einzigen Anstrich. Complex Einmal-Öl ist eine niedrigviskose Hartöl-Wachs-Kombination auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachsen, sowie ätherischen Ölen. Es vereint die idealen Eigenschaften eines Hartöls in Verbindung mit hochwertigen Hartwachsen. Die natürlichen Eigenschaften, wie Atmungsaktivität, Offenporigkeit, Diffusionsfähigkeit, bleiben voll erhalten. Das neue Einmal-Öl verursacht keine elektrostatische Aufladung (Stauballergie) und keine Selbstentzündung (ohne Härter), ist nach EN71/T3 geprüft (Kinderspielzeugnorm). Zudem ist das Öl speichel- & schweisseccht.

Anwendungsgebiete

Zur universellen Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich, wo hohe chemische und mechanische Beständigkeit gefordert wird, daher ideal für alle Möbeloberflächen - auch Fussböden - einsetzbar. Wird Complex Einmal-Öl im Betrieb auf Bodenriemen und / oder Treppentritten aufgebracht, muss sofort nach Verlegung und Einbau vor Ort Complex Premium Holzöl aufgetragen werden. Dieses wasserbasierende Spezialöl wurde für Böden und Treppen als Einpflege entwickelt und überzeugt durch seine extrem schnelle Trockenzeit. Bereits nach maximal 2 Stunden ist der Boden oder die Treppe begehbar.

Verarbeitung

Ohne Härter: Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Mit Härter: Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren, anschließend Härter (10%) zugeben und gut einrühren, nach dem Abmischen innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.

Auftragsmenge ca. 30-50g/m². 1x satt auftragen und das Material liegen lassen. Nach einer Einwirkzeit von circa 15 Minuten wird das Material mit einem feinen Schleifvlies oder Pad in die Oberfläche eingearbeitet, nach einer weiteren Einwirkzeit von circa 15 Minuten wird die Oberfläche mit einem Poliervlies (z. B. weisses oder Filzpad) trocken poliert. Es dürfen keine Überschüsse verbleiben.

Der Untergrund muss staubfrei, fettfrei und frei von losen Anstrichen sein (wichtig bei Renovierungsarbeiten). Holzschliff 150 - 180er Korn, eventuell feiner bis 320, je nach gewünschtem Effekt.

Faszination Holzöl. Dafür steht Votteler mit dem neuen Öl.

Auftragsart

Bei Böden mittels Streichen, Schwammleiste, Lackierwalze (kein Dispersionsroller), Spachtel oder maschinellem Einpaden arbeiten. Bei Möbeln haben sich Spritzen, Streichen, Wischen und Schwamm gut bewährt. Dies sind Empfehlungen, welche keinerlei Garantie darstellen, daher ist bei jeder Oberfläche vorab stets ein entsprechender Test bezüglich der geeigneten Auftragsart durchzuführen. Complex Einmal-Öl kann beim Verarbeiten bis max. 60°C erwärmt werden, dadurch wird die Eindringtiefe erhöht.

Wirkung

Herkömmliche Öle bleiben längere Zeit flüssig und versinken im Holz, demzufolge sind für eine vollständige Sättigung bis zu drei Schichten notwendig (Abb1).

Complex Einmal-Öl kristallisiert nach der Auftragung aus. Dieses dringt in den ersten Minuten in die Poren ein und verschliesst diese anschließend aufgrund der raschen Auskristallisierung vollständig. Auf diese Weise baut es einen wirkungsvollen Schutz des Holzes in nur einem Auftrag auf. Dank dieser Technologie ist der Verbrauch wesentlich geringer als bei einem traditionellem System (Abb.2).

Um die Beständigkeit des Öles zu erhöhen, kann zudem ein Härter verwendet werden.

- Ohne biozide Wirkstoffe
- Für alle Holzarten im Innenbereich
- Sehr schnelle Trocknung und leichte Pflege
- Verarbeitung mit und ohne Härter möglich
- Mechanisch hoch belastbar
- Mit natürlich Ölen und nachwachsenden Rohstoffen



Abb.1: Herkömmliches Öl



Abb.2: Complex - Einmalöl