



UV-SCHUTZ-ÖL

Perfekt vor der Sonne geschützt –
der erste farblose UV-Schutz für den
Außenbereich!



410 Farblos
seidenmatt



PRODUKTBESCHREIBUNG

Osmo UV-Schutz-Öl ist ein seidenmatter, farbloser Holzschutz-Anstrich auf Naturölbasis für Holz im Außenbereich.

Offenporig, lässt das Holz atmen und vermindert Quellen und Schwinden. Wasserabweisend, reißt nicht, blättert nicht und schuppt nicht ab.

Als Endanstrich auf bereits farbig behandeltem Holz verlängert das Osmo UV-Schutz-Öl das Renovierungsintervall deutlich.

Als Alleinanstrich verhindert es den Vergrauungsprozess auf senkrechten Oberflächen um den UV-Schutzfaktor 12 im Vergleich zu unbehandeltem Holz. Ohne Abschleifen einfach überstreichen. Leicht und ansatzfrei verstreichbar. Trocknet beim Streichvorgang nicht an.

Der getrocknete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanze (speichel- und schweißecht lt. DIN 53160, geeignet für Kinderspielzeug lt. EN 71.3).

ANWENDUNGSBEREICHE

Osmo UV-Schutz-Öl ist ideal für alle senkrechten Holzflächen im Außenbereich: Türen, Fenster und Fensterläden (maßhaltige Bauteile), Carports, Holzfasaden, Balkone, Zäune, Pergolen und Gartenhäuser (nicht maßhaltige Bauteile).

INHALTSSTOFFE

Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Sonnenblumenöl, Sojaöl, Distelöl und Leinöl), Sikkative (Trockner) und Additive. Entaromatisiertes Testbenzin (benzolfrei). Dieses Produkt erfüllt gemäß EU-Richtlinie (2004/42/EC) den zul. VOC-Gehalt von max. 400 g/l (Kat. A/e (2010)).

Detaillierte Volldeklaration auf Anfrage.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifisches Gewicht: 0,9-1,0 g/cm³

Viskosität: >50s DIN EN ISO 2431/3 mm, sämig

Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos

Flammpunkt: 60 °C nach DIN EN ISO 2719

LAGERFÄHIGKEIT

5 Jahre und länger, wenn trocken und gut verschlossen aufbewahrt. Falls durch Frost dickflüssig geworden, vor Gebrauch 24-36 Stunden bei Zimmertemperatur lagern.

VORBEREITUNG

Die Holzoberfläche muss sauber, trocken und frostfrei sein (max. 20 % Holzfeuchte).

Osmo UV-Schutz-Öl ist streichfertig, nicht verdünnen. Gründlich umrühren.

Alte offenporige Anstriche gründlich säubern. Alte Farb- und Lackanstriche müssen vollständig entfernt werden. Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen. Glatte Oberflächen nicht feiner als P 120 schleifen.

Das Anstrichergebnis ist u.a. abhängig von der Holzbeschaffenheit. Daher ist grundsätzlich – insbesondere bei unbekanntem Untergründen – ein Probeanstrich vorzunehmen.

Wir empfehlen einen Erstanstrich mit einem eingefärbten Öl wie z.B. Osmo Einmal-Lasur, Holzschutz Öl-Lasur oder Landhausfarbe.

Wird ein zusätzlicher vorbeugender Schutz gegen Fäulnis, Bläue und Insektenbefall gewünscht, das Holz vorher – möglichst allseitig – mit Osmo Holzimprägnierung WR* streichen.

* Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

VERARBEITUNG

Mit Osmo Flächenstreicher oder Osmo Mikrofaserrolle gleichmäßig dünn in Holzmaserrichtung auftragen und gründlich ausstreichen.



Bei guter Belüftung trocknen lassen.
Dann zweiten Anstrich vornehmen.
Zum Überstreichen einer bereits farbig behandelten Oberfläche oder bei Renovierung genügt in der Regel 1 Anstrich auf die schmutzgesäuberte Fläche.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Mit Osmo Pinselreiniger (aromatenfrei).

TROCKENZEIT

Ca. 12 Stunden (bei Normklima, 23 °C/50 % rel. Luftfeuchte). Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

ERGIEBIGKEIT

1 l reicht bei 1 Anstrich für ca. 18 m².
Die Reichweite des Produktes richtet sich maßgeblich nach der Beschaffenheit des vorhandenen Holzes. Alle Angaben beziehen sich auf glatte und gehobelte/geschliffene Oberflächen. Andere Oberflächen können zu abweichender Reichweite führen.

HINWEISE

Zum Renovieren intakte Anstriche in Abhängigkeit von der Wetterseite nach ca. 3-4 Jahren säubern und mit dem Osmo UV-Schutz-Öl 1 x nachstreichen.

Bei stark der Witterung ausgesetzten Flächen sowie waagerechten Flächen, an denen das Wasser nicht ablaufen kann wie z.B. Terrassen, Pfostenköpfe, Fensterbänke, Möbelsitzflächen, muss generell mit deutlich kürzeren Renovierungsintervallen gerechnet werden. Das UV-Schutz-Öl ist als farbloser Alleinanstrich auf Terrassen im bewitterten Außenbereich ungeeignet.

Falls es bereits zur Vergrauung gekommen ist, die Fläche mit dem Osmo Holz-Entgrauer Kraft-Gel entgrauen und erneut mit dem Osmo UV-Schutz-Öl 2 x streichen.

Um den UV Schutz Faktor 12 zu erreichen, ist es notwendig, 2 Anstriche des UV-Schutz-Öls aufzutragen. Bei nur 1 Anstrich auf unbehandeltem Holz verkürzt sich die Haltbarkeit deutlich.

Das farblose UV-Schutz-Öl zeigt aufgrund des hohen Ölgehaltes als Oberflächen-Finish auf weißen Untergründen eine leichte Eigengilbung. Deshalb empfehlen wir als Oberflächen-Finish von bereits weiß behandelten Flächen die Osmo Holzschutz Öl-Lasur 900.

Öle verstärken den natürlichen Farbton des Holzes (Dauernasseffekt).

SICHERHEITSHINWEISE

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in einem luftdicht geschlossenen Metallgefäß aufbewahren (Selbstentzündungsgefahr!). Der getrocknete Anstrich erfüllt gemäß DIN 4102 die Klasse B2 (normal entflammbar). Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

ENTSORGUNG

Produktreste und restlos entleerte Verpackungen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen (EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 11). Nur restentleerte Dosen dem Recycling zuführen.

FARBTÖNE

Nr. 410 Farblos

GEBINDEGRÖSSEN

0,75 l; 2,50 l; 25 l

Obige Informationen erfolgten nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.

Stand 01/14