

Produktinformation: UV-Schutz-Öl *Extra* Holzveredelung für außen - seidenmatt – farblos

Produktbeschreibung

Osmo UV-Schutz-Öl *Extra* ist ein seidenmatter, farbloser Holzanstrich für außen mit außerordentlich vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. Er ist auf Naturölbasis hergestellt und offenporig. Er reißt nicht, blättert nicht und schuppt nicht ab. Osmo UV-Schutz-Öl *Extra* enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz der Beschichtung gegen Algen und Pilzbefall.

Als Endanstrich auf bereits farbig behandeltem Holz verlängert das Osmo UV-Schutz-Öl *Extra* das Renovierungsintervall deutlich. Als Alleinanstrich verhindert es den Vergrauungsprozess um den UV-Schutzfaktor 12 im Vergleich zu unbehandeltem Holz. Eine Auffrischung des Anstriches erfolgt durch einfaches Überstreichen (kein Abschleifen – kein Schleifstaub).

Osmo UV-Schutz-Öl *Extra* ist wasser- und schmutzabweisend. Es ist feuchtigkeitsregulierend und vermindert Quellen und Schwinden des Holzes. Es ist äußerst ergiebig, leicht zu verarbeiten und pflegeleicht. Öle verstärken den natürlichen Farbton des Holzes (Dauernasseffekt).

Naturölbasis

Osmo UV-Schutz-Öl *Extra* ist auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle aufgebaut. Sie dringen tief ins Holz ein, halten es gesund und elastisch und lassen es nicht austrocknen. Das Holz kann atmen. Feuchtigkeit kann entweichen. Quellen und Schwinden wird vermindert.

Gesundheit und Umwelt

Osmo UV-Schutz-Öl *Extra* ist gemäß den neuesten Erkenntnissen der Forschung und entsprechend den derzeit in Europa gültigen Normen mit vorbeugenden Wirkstoffen zum Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Pilzbefall ausgerüstet.

Das Prinzip von Osmo, nur Artikel herzustellen und zu vertreiben, die nach Stand des Wissens gesundheitsunbedenklich und gefahrlos bei der Herstellung und Anwendung sind, führte zur Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 (Qualitätsmanagement) und 14001 (Umweltmanagement)

Anwendungsbereiche

Als seidenmatter Endanstrich (1 Anstrich) über alle Osmo Außenanstriche wie Einmal-Lasur, Holz-Schutzlasur und Landhausfarbe auf Fassaden, Türen, Fensterläden, Balkonverkleidungen, Holzdecks und Gartenmöbel. Wirkt als zusätzlicher Abwitterungsschutz und verlängert die Haltbarkeit des Anstriches.

Hinweis: Das farblose UV-Schutz-Öl *Extra* 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 Holz-Schutzlasur 900 weiß.

Als Alleinanstrich für Holzflächen, die „naturbelassen“ bleiben sollen. Ideal für Dachunterstände, Fassaden, Türen, Fenster, Fensterläden, Balkonverkleidungen, Gartenmöbel und Überwasserholz im Bootsbau (Masten, Reling usw. aus Edelholz). Probeanstrich durchführen.

Anzahl der Anstriche:

- 1 Anstrich als Endanstrich/Grundierung
- 2 Anstriche als Alleinanstrich

Gebindegrößen: 0,75 l; 2,5 l; 10l; 25 l

Produktinformation: UV-Schutz-Öl *Extra* Holzveredelung für außen - seidenmatt – farblos

Ergiebigkeit:

1 l = ca. 16 m² (1 Anstrich, glattes Holz)

1 l = ca. 12 m² (2 Anstriche, glattes Holz)

Geriffelte oder sägeraue Hölzer benötigen aufgrund ihrer Oberflächenstruktur wesentlich mehr Material.

Hinweis: Bei der Verwendung als Alleinanstrich (2 Anstriche) die Gesamt-Aufbringmenge von 1 l auf 12 m² einhalten, da eine verringerte Aufbringmenge einen geringen UV-Schutz bedeuten. Dies führt generell zu kürzeren Renovierungsintervallen.

Vorbereitung

Die Holzoberfläche muss sauber und trocken sein (max. Holzfeuchte 20%). Alte offenporige Altanstriche säubern. Alte Lackanstriche entfernen. Nur auf frostfreies Holz streichen.

Wird im Außenbereich (z.B. Kiefer) ein zusätzlicher vorbeugender Schutz gegen Fäulnis, Bläue und Insektenbefall gewünscht, vorher – möglichst allseitig – mit Osmo Holzimprägnierung WR* vorbehandeln. Vor dem Endanstrich mind. 12-24 Stunden trocknen lassen.

Tip: Pilz- und Algenbefall auf alten Holzflächen lässt sich sehr einfach mit Osmo Gard Clean* (Grünbelagentferner) entfernen.

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

Verarbeitung

Osmo UV-Schutz-Öl *Extra* ist streichfertig. *Bitte nicht verdünnen. Gut umrühren.*

Mit festem Pinsel (Osmo Flächenstreicher) oder Mikrofaserrolle dünn auf die saubere und trockene Fläche aufbringen und gleichmäßig in Holzmaserrichtung ausstreichen.

Bei Verwendung als Alleinanstrich nach Trocknung den zweiten Anstrich durchführen.

Das Anstrichergebnis ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes. Daher ist grundsätzlich ein Probeanstrich vorzunehmen.

Korrosion

Zur Befestigung von Holzbauteilen empfehlen wir grundsätzlich den Gebrauch nicht rostender Nägel und Schrauben aus Edelstahl.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit Osmo Pinselreiniger (benzolfrei) oder Terpentinersatz.

Trockenzeit

Trockenzeit: ca. 12 Stunden (staubtrocken in ca. 4 Stunden).

Instandhaltung

Intakte Anstriche in Abhängigkeit von der Wetterseite nach ca. 3 – 4 Jahren säubern und mit dem Osmo UV-Schutz-Öl 1 x nach streichen. Bei stark der Witterung ausgesetzten Flächen sowie Flächen, an denen das Wasser nicht ablaufen kann (waagerechte Flächen), muss generell mit kürzeren Renovierungsintervallen gerechnet werden.

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

Hinweis: Bei der Montage entstehende Oberflächenverletzungen des Holzes (z.B. Schraublöcher und Sägekanten) und sonstige Verletzungen der Oberfläche (z.B. Risse) sofort 2 x nachstreichen, da unbehandeltes Holz sehr schnell vergraut.

Produktinformation: UV-Schutz-Öl *Extra* Holzveredelung für außen - seidenmatt – farblos

Lagerfähigkeit

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

Zusammensetzung

Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Sonnenblumenöl und Sojaöl), Sikkative (Trockner), Wasser abweisende Additive, UV-Blocker und Dichlofluorid (Filmschutz). Flüchtige Bestandteile: 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)).

Physikalische Eigenschaften

Spezifisches Gewicht (Dichte): 0,9 – 1,0 g/cm³

Viskosität: 70-100 s, 4 mm nach DIN 53211

Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos

Flammpunkt: über 55°C (VbF A III) nach DIN 53213

Gefahrenhinweise

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitsratschläge

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. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Enthält 2-Butanonoxim, Dichlofluorid und Cobaltcarboxylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in luftdicht geschlossenem Metallgefäß aufbewahren (Selbstentzündungsgefahr). Der getrocknete Anstrich erfüllt gemäß DIN 4102 die Klasse B2 (normal entflammbar). Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Entsorgung

Verpackung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen. Produktreste der Problemabfallentsorgung zuführen. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 08 01 11.

*Obige Informationen erfolgten nach besten Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.
(Stand: 05/2009)*