



## UV-SCHUTZ-ÖL EXTRA

Perfekt vor der Sonne geschützt – Farbloser oder Transparenter, leicht pigmentierter Holzanstrich für den Außenbereich



420 Farblos transparent



424 Fichte/Tanne transparent



425 Eiche transparent



426 Lärche transparent



427 Douglasie transparent



428 Rotzeder transparent



429 Natural transparent



431 Zeder natur transparent



432 Eiche hell transparent



### Produktbeschreibung:

Farbloser oder Transparenter, leicht pigmentierter Holzanstrich auf Naturölbasis für Holz im Außenbereich. Matt oder Seidenmatt. 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 Extra das Renovierungsintervall deutlich. Als Alleinanstrich nach zweimaliger Behandlung verzögert es den Vergrauungsprozess auf senkrechten Oberflächen um den Faktor 12 im Vergleich zu unbehandeltem Holz. Der Anstrich enthält Wirkstoffe zum vorbeugenden Schutz der Beschichtung gegen Schimmel-, Algen- und Pilzbefall. Ohne Abschleifen einfach überstreichen. Leicht und ansatzfrei verstreichbar. Trocknet beim Streichvorgang nicht an.

### Anwendungsbereiche:

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

### Inhaltsstoffe:

Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Sonnenblumenöl, Sojaöl, Distelöl und Leinöl), Eisenoxid und organische Pigmente, Titandioxid (Weißpigment), Sikkative (Trockner) und Additive, biozider Wirkstoff: 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat (IPBC). Entaromatisiertes Testbenzin (benzolfrei). EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. 1.e): 400 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 400 g/l VOC. Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

### Physikalische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht: 0,9-1,0 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität: 60–80 s (DIN EN ISO 2431/4 mm) sämig  
Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos  
Flammpunkt: > 60 °C nach DIN EN ISO 2719  
pH-Wert: nicht notwendig

### Lagerfähigkeit:

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

### Vorbereitung:

Die Holzoberfläche muss sauber, trocken und frostfrei sein (max. 20 % Holzfeuchte). Osmo UV-Schutz-Öl Extra ist streichfertig, nicht verdünnen. Gründlich umrühren. Falls möglich, ersten Anstrich vor Montage allseitig auf das Holz auftragen. Bei Renovierung alte offenporige Anstriche gründlich säubern – gegebenenfalls leicht anschleifen. Bereits vergrautes oder verwittertes Holz mit Osmo Holz-Entgrauer Kraft-Gel säubern und gleichzeitig entgrauen. Alte Farb- und Lackanstriche müssen vollständig entfernt werden. Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen. Glatte Oberflächen nicht feiner als P120 schleifen. Frisches, inhaltsstoffreiches und besonders hartes Holz nach dem Verbau erst ca. 6 Wochen der Bewitterung aussetzen. Dadurch wird das Holz aufnahmefähig und der Öl-Anstrich haftet optimal. Wird ein zusätzlicher Schutz gegen Fäulnis, Bläue und Insektenbefall gewünscht, das Holz vorher – möglichst allseitig – mit Holz-Imprägnierung WR vorbehandeln.



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

#### Verarbeitung:

Mit Osmo Flächenstreicher oder Mikrofaserrolle gleichmäßig sehr sorgfältig in Holzmaserrichtung auftragen und gründlich ausstreichen. Bei guter Belüftung ca. 12 Stunden trocknen lassen. Dann zweiten Anstrich sehr sorgfältig vornehmen. Bei UV-Schutz-Öl Extra Farbige kann der zweite Anstrich auch mit dem farblosen UV-Schutz-Öl Extra vorgenommen werden. Zum Überstreichen einer bereits farbige behandelten Oberfläche oder bei Renovierung genügt in der Regel 1 farblos Anstrich auf die schmutzgesäuberte Fläche.

#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit Osmo Pinselreiniger (aromatenfrei).

#### Trocknungszeit:

Ca. 12 Stunden bei Normklima (23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit) und guter Belüftung trocknen lassen. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit, verlängert sich die Trocknungszeit deutlich.

#### Ergiebigkeit:

Die Reichweite des Produktes beträgt bei 1 Anstrich 18 m<sup>2</sup>/1 l. Sie richtet sich maßgeblich nach der Beschaffenheit der vorhandenen Holzoberfläche. Alle Angaben beziehen sich auf glatte und gehobelte/geschliffene Oberflächen. Andere Oberflächen können zu abweichender Reichweite führen.

#### Hinweise:

Wir empfehlen den Anstrich regelmäßig zu überprüfen (mind. 1x jährlich, insbesondere an den Wetterseiten), ggf. zu säubern und mit Osmo UV-Schutz-Öl Extra 1x dünn nachzustreichen. Horizontale Bestandteile an vertikal montierten Hölzern sollten mindestens ein 15-Grad-Gefälle aufweisen. Scharfe Kanten müssen auf einen Radius von > 2 mm abgerundet sein. 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 Extra Farblos oder Farbige 2 x streichen. Um den UV-Schutzfaktor 12 zu erreichen, ist es notwendig, 2 Anstriche des UV-Schutz-Öls aufzutragen. Bei nur 1 Anstrich oder bei Einsatz des farblosen UV-Schutz-Öls Extra als Zweitanstrich auf unbehandeltem Holz verkürzt sich die Haltbarkeit deutlich. Osmo UV-Schutz-Öl Extra ist werkseitig mit einem Biozid ausgerüstet und daher nur im Außenbereich einzusetzen.

Die eingesetzten Wirkstoffe verzögern bzw. minimieren das Algen- und Pilzbefall Risiko. Für einen wirksamen Schutz sind zwei Anstriche vorzunehmen. Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden. Osmo UV-Schutz-Öl Farbige Natural 429 schützt das Holz nahezu unsichtbar. Der natürliche Holzfarbton bleibt erhalten – es verstärkt nicht den natürlichen Farbton des Holzes (kein Dauernasseffekt). Auf dunklen oder rötlichen Holzarten erscheint das UV-Schutz-Öl Farbige Natural als leicht weißlicher, kalkiger Anstrich. Hier wird grundsätzlich ein Probeanstrich empfohlen.

#### Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Enthält IPBC. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. 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 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:

- 420 Farblos transparent
- 424 Fichte/Tanne transparent
- 425 Eiche transparent
- 426 Lärche transparent
- 427 Douglasie transparent
- 428 Rotzeder transparent
- 429 Natural transparent
- 431 Zeder natur transparent
- 432 Eiche hell transparent

#### Gebindegrößen:

0,75 l; 2,5 l; 25 l

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

Stand 01/25