



## HOLZPROTEKTOR

Biozidfreie Wachsimprägnierung –  
speziell für die Anwendung in  
Feuchträumen!



4006 Farblos



1 ANSTRICH

### Produktbeschreibung:

Osmo Holzprotektor ist eine farblose, offenporige Holz-Imprägnierung auf Naturöl-Wachs-Basis ohne biozide Wirkstoffe und Konservierungsmittel. Aufgrund seines hohen physikalischen Holzschutzes ist er besonders gut für das Streichen von bläueanfälligen Hölzern geeignet. Osmo Holzprotektor ist stark wasserabweisend. Der dünnflüssige Voranstrich ist möglichst allseitig aufzubringen und benötigt innerhalb einer Woche einen Endanstrich, wofür sich unsere Osmo Holzanstriche (in Innenräumen z.B. Osmo Dekorwaxse, Hartwachs-Öle oder Klarwachs) besonders gut eignen. Der getrocknete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanze. Er entspricht der DIN 53160 (speichel und schweißecht) sowie der EURO-Norm EN 71.3 (geeignet für Kinderspielzeug).

### Anwendungsbereiche:

Osmo Holzprotektor ist geeignet für jedes Holz in Innenräumen, z. B. Holzfußböden aus besonders bläueanfälligen Hölzern (z. B. Kiefer), Fensterrahmen, Holz in Badezimmern, usw., Holz im Außenbereich, wo eine absolute ökologische, biozidfreie Imprägnierung gewünscht wird, z. B. Kinderspielgeräte und Sandkästen.

### Inhaltsstoffe:

Feste Bestandteile: Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Sonnenblumenöl, Distelöl) und Wachse, Paraffine, Sikkative (Trockner), wasserabweisende Additive. Flüchtige Bestandteile: entaromatisiertes Testbenzin (benzolfrei). Dieses Produkt erfüllt gemäß EU-Richtlinie (2004/42/EC) den zul. VOC-Gehalt von max. 750 g/l (Kat. A/h (2010)). Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

### Physikalische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht: 0,84-0,86 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität: 35-45s DIN EN ISO 2431/3 mm, sämig  
Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos  
Flammpunkt: > 61 °C nach DIN EN ISO 2719  
pH-Wert: nicht erforderlich

### 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). Alte offenporige Anstriche reinigen. Alte Farb- und Lackanstriche entfernen. Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen. Kleine Risse oder Löcher im Holz ausfüllen (Osmo Holzpaste). Osmo Holz-Protektor ist verträglich mit allen gebräuchlichen Leimsorten und Glaserkitt (außer silikonhaltigen Produkten).

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

### Verarbeitung:

Auftrag mit Pinsel, Osmo Mikrofaserrolle/-walze oder im Tauchverfahren. Osmo Holzprotektor ist gebrauchsfertig – nicht verdünnen. Den Anstrich intensiv – möglichst allseitig – auf das saubere, trockene, frostfreie Holz aufbringen. Tauchverfahren: ca. 2 Minuten Tauchzeit. Der Endanstrich sollte innerhalb 1 Woche erfolgen. Für gute Belüftung sorgen. Aufbringmenge: 120-160 ml/m<sup>2</sup>



Reinigung der Arbeitsgeräte:  
Mit Osmo Pinselreiniger (aromatenfrei).

Trocknungszeit:  
Ca. 24 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 6-8,4 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:  
Öle verstärken den natürlichen Farbton des Holzes (Dauernasseffekt). Bei flächiger Verwendung des Osmo Holzprotektors unter Osmo Einmal-Lasur kann es wegen des extrem hohen Festkörpergehaltes dieser Lasur zur Bildung von Glanzstellen kommen. Aufgrund der stark wasserabweisenden Wirkung nicht mit Wasserbasis-Produkten überstreichen.

Sicherheitshinweise:  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen 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 erhältlich.

Entsorgung:  
Produktreste und Verpackungen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen (EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12). Nur restentleerte Dosen dem Recycling zuführen.

Farbtöne:  
4006 Farblos

Gebindegrößen:  
0,75 l; 2,5 l; 25 l

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

Stand 01/21