



HOLZPROTEKTOR

Biozidfreie Wachsimplägnierung – speziell für die Anwendung in Feuchträumen!



4006 Farblos



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 Dekorwachse, 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, für Profilholzdecken usw., wenn eine absolut ökologische, biozidfreie Imprägnierung gewünscht wird.

Inhaltsstoffe:

Feste Bestandteile: Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Sonnenblumenöl, Distelöl) und Wachse, Paraffine, Sikkative (Trockner), wasserabweisende Additive. Flüchtige Bestandteile: entaromatisiertes Testbenzin (benzolfrei). Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Physikalische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht: 0,84-0,86 g/cm³

Viskosität: 35-45s DIN EN ISO 2431/3 mm, sämig

Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos

Flammpunkt: > 61°C nach DIN EN ISO 2719

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 vollständig entfernen. Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen. Osmo Holz-Protektor ist verträglich mit allen gebräuchlichen Leimsorten und Glaskitt (außer silikonhaltigen Produkten).

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

Verarbeitung:

Auftrag mit Osmo Flächenstreicher, 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/m²

Reinigung der Arbeitsgeräte:
Mit Osmo Pinselreiniger (aromatenfrei).

Trocknungszeit:
Ca. 24-36 Stunden bei Normklima (20-23°C/50-65% 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 m²/1 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.

Empfehlung:
Streichfertig – nicht verdünnen! Mit Osmo Flächenstreicher oder Microfaserrolle auf das saubere, trockene Holz aufbringen und gleichmäßig in Holzmaserrichtung ausstreichen (ca. 120-160 ml/m²). Die Aufbringmenge ist abhängig von der Holzstruktur und kann stark variieren. Das Anstrichergebnis ist u.a. abhängig von der Holzfeuchte (max. 20%) und -beschaffenheit. Daher ist grundsätzlich – insbesondere bei unbekannten Untergründen – ein Probeanstrich vorzunehmen! Nicht als Alleinanstrich geeignet. Innerhalb 1 Woche, einen Endanstrich mit einem Osmo Innenanstrich (Dekorwachs, Hartwachs-Öl) vornehmen. Soll das Holz anschließend mit einer Polymerdispersion (Uwiwax oder Wohnraum-Wachs (wasserbasierter Anstrich)) gestrichen werden, die Imprägnierung mind. 72 Stunden bei guter Belüftung trocknen lassen!

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 mind. 72 Stunden trocknen lassen, wenn mit einer Polymerdispersion (Uwiwax oder Wohnraum-Wachs (wasserbasierter Anstrich)) überstrichen werden soll.

Sicherheitshinweise:
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Materialien wie Lappen können sich selbst entzünden. Nach Gebrauch flach ausbreitet oder in einem geschlossenen Metallgefäß vollständig trocknen lassen und anschließend entsorgen. EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A.h): 750 g/l VOC. Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

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

Farbtöne:
4006 Farblos

Gebindegrößen:
0,75 l; 2,5 l; 25 l

Obige Informationen basieren auf derzeitigem Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen/anzupassen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für länder- oder regionalspezifische Informationen kontaktieren Sie den Groß- oder Fachhändler vor Ort.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieser Produktinformation ersetzt die Neuauflage die bisherige Produktinformation.

Stand 11/25