

PRODUKTINFORMATION

SPRITZ-WACHS

HOCHWERTIGER ÖL-WACHS ANSTRICH – SPEZIELL FÜR PROFESSIONELLE ANWENDER!



PRODUKTBESCHREIBUNG:

Hochwertige, offenporige Öl-Wachs-Kombination mit hoher mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit für Treppen, Arbeitsplatten und Möbel. Osmo Spritz-Wachs basiert auf natürlichen, pflanzlichen Ölen und Wachsen, ist wasserabweisend, schmutzunempfindlich und ergibt eine griffsympathische Oberfläche. Holzgerecht offenporig, reißt nicht, blättert nicht, schuppt nicht ab. Widerstandsfähig gegen Wein, Bier, Cola, Kaffee, Tee, Obstsaft, Milch und Wasser gemäß DIN 68861-1A/EN 12720 – keine Wasserflecken. 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 Spritz-Wachs ist ideal für alle Hölzer im Innenbereich, wo eine dauerhafte, pflegeleichte und strapazierfähige Oberfläche benötigt wird, z. B. Treppen, Möbel, Tischplatten, Küchenarbeitsplatten, Spielzeug usw. Besonders gut geeignet für die Verwendung in Feuchträumen wie Bad und Küche.

INHALTSSTOFFE:

Bindemittel auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Sonnenblumenöl, Sojaöl, Distelöl) und Wachse, Paraffine, Eisenoxid- und organische Pigmente, Titandioxid (Weißpigment), Sikkative (Trockner) und wasserabweisende Additive. Entaromatisiertes Testbenzin (benzolfrei). Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

Spezifisches Gewicht: 0,880–1,090 g/cm³ (DIN ISO 2811-2)
Viskosität: 15–50s (DIN 53211/4mm)
Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos
Flammpunkt: >23°C (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. 18 % Holzfeuchte). Osmo Spritz-Wachs ist gebrauchsfertig, nicht verdünnen. Gründlich umrühren. Alte offenporige Anstriche gründlich säubern. Alte Farb- und Lackanstriche müssen vollständig entfernt werden. Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen. Kleine Risse, größere Fugen oder Löcher im Holz ausfüllen (Osmo Holzpaste). Holzoberfläche sorgfältig abschleifen, mit grobem Schleifpapier beginnen – Endschliff für Treppen/Fußböden P120–P150, Möbel/Arbeitsplatten: P120–P180. Vor dem Ölen die Oberfläche durch Fegen und Saugen vom Schleifstaub befreien.

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

PRODUKTINFORMATION

SPRITZ-WACHS

VERARBEITUNG:

Spritz-Wachs kann mit Hochdruckpistole, RP Technologie oder Airless/Airmix aufgetragen werden. 1. Auftrag: Auftragsmenge u.a. abhängig von Holzart und Schliff, ca. 20-40 g/m² (bei 3010 Natural 20-25 g/m²). Bei guter Belüftung trocknen lassen. Zwischenschleifen: P220 - P360. 2. Auftrag: Auftragsmenge abhängig von der Oberfläche: ca. 20-40 g/m². Bei guter Belüftung trocknen lassen. Hinweis: Bei Spritz-Wachs 3010 Natural wird der zweite Auftrag abhängig von dem gewünschten Oberflächenergebnis aufgetragen: a) Endanstrich mit 3010 Natural für eine sehr transparente weiße Farbgebung oder b) mit dem farblosen Spritzwachs 3084 für eine „wie unbehandelt“ Optik. Spritzparameter: Hochdruckpistole: Spritzdruck ca. 2,5 - 3,5 bar, Düse ca. 1,3 - 2,0 mm RP (Reduced Pressure) Technologie: Spritzdruck ca. 1,6 - 2,0 bar, Düse ca. 1,6 - 1,8 mm Airless/Airmix: Abhängig von der Arbeitsweise des Bedieners/Automaten, der Ausstattung, sowie von Art und Form der zu behandelnden Werkstücke. Aufgrund der Vielfalt verschiedener Gerätetypen ist eine Angabe von Richtwerten nicht sinnvoll. Trocknungszeiten: Staubtrocken: nach ca. 2-3 Stunden, Schleiffähig: nach 6-8 Stunden, Stapelfähig/belastbar: ca. 12-16 Stunden. Eine Trocknung im Umluftofen (40 °C) reduziert die Trocknungszeit.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE:

Mit Osmo Pinselreiniger (aromatenfrei).

TROCKNUNGSZEIT:

Ca. 8-10 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. Eine forcierte Trocknung ist möglich.

ERGIEBIGKEIT:

Die Reichweite des Produktes beträgt bei 1 Anstrich 24-30 m²/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:

Verarbeitungsfertig – nicht verdünnen! Mit Becherspritzpistole (RP System) oder Airless/Airmix dünn auf das saubere Holz aufbringen (ca. 20-40 ml/m²).

Spritzparameter siehe Produktinformation. Das Anstrichergebnis ist u.a. abhängig von der Holzfeuchte (max. 18%) und -beschaffenheit. Daher grundsätzlich – insbesondere bei unbekannten Untergründen – einen Probeauftrag vornehmen! Spritz-Wachs 3010 Natural nur 1 mal auftragen (25-30 ml/m²). 2. Auftrag mit einem farblosen Spritz-Wachs. Bei weißlich mit z. B. Öl-Beize grundierten Flächen, als Endauftrag 3010 Natural oder 3066 Weiß transparent verwenden, um eine Gildung zu verhindern. Für eine R9 rutschgehemmte Oberfläche das Spritzwachs 3009 (R9) zwei mal anwenden und nicht mit einem Pad o. ä. nachverschlichten (Poliereffekt).

HINWEISE:

Öle verstärken den natürlichen Farbton des Holzes (Dauernasseffekt). Eine zu satte Auftragsweise und mangelnde Belüftung führen zur Trocknungsverzögerung. Für dunkle und inhaltsstoffreiche Harthölzer (z. B. Wengé, Merbau, Jatoba etc.) empfehlen wir die Verwendung von Osmo Klarwachs. Probeanstrich empfohlen. Im Schrankinneren und in Schubladen max. einmal dünn mit einem Lappen aufbringen.

SICHERHEITSHINWEISE:

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Von Hitze/offenen Flammen fernhalten. Nicht rauchen. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Materialien wie Lappen können sich selbst entzünden. Nach Gebrauch flach ausgebreitet oder in einem geschlossenen Metallgefäß vollständig trocknen lassen und anschließend entsorgen. EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A.i): 500 g/l VOC. Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Die Informationen auf dem Produktetikett sind stets zu befolgen.



Achtung

ENTSORGUNG:

Produktreste gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen (EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 11*). Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen.

PRODUKTINFORMATION

SPRITZ-WACHS

FARBTÖNE:

3009 Farblos halbmatt (R9)
3010 Natural matt
3012 Weiß deckend seidenglänzend
3013 Schwarz deckend seidenglänzend
3050 Weiß deckend matt
3066 Weiß seidenmatt
3084 Farblos matt
3085 Farblos seidenmatt
3049 Schwarz deckend matt
3086 Farblos glänzend

GEBINDEGRÖSSEN:

1,0 l; 2,5 l; 5,0 l; 10 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 07/26