



SPRITZ-WACHS

Hochwertiger Öl-Wachs Anstrich –
speziell für professionelle Anwender
entwickelt!



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 – 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:

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). EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. 1.i): 500 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält maximal 500 g/l VOC. Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Physikalische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht: 0,85-1,08 g/cm³
Viskosität: > 20-36s DIN 53211/4 mm
Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos
Flammpunkt: > 30 °C nach DIN 53213
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. 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 schleifen, mit grobem Schleifpapier beginnen – Endschliff für Treppen/Fußböden P120-P150, Möbel/Arbeitsplatten: P220-P240. 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 unbekanntem Untergründen - ein Probeanstrich vorzunehmen.



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. 6-8 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 24 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.

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. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Inhalt/Behältnis einer zugelassenen Schadstoffsammelstelle zuführen. Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in luftdicht geschlossenem Metallgefäß aufbewahren (Selbstentzündungsgefahr). Darf nicht mit NC-haltigen Lacken oder Lackbeizen am gleichen Spritzstand verarbeitet werden. Gefahr der Selbstentzündung. Generell die Bestimmungen der BG Holz (BGI 740 für Lackiereinrichtungen) beachten.



Achtung

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:

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

Gebindegrößen:

1,0 l; 2,5 l; 5,0 l; 10 l; 25 l



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

Stand 12/20