Technisches Produktdatenblatt Holz-Wachslasur

Version 9 / 27.05.2024

1 Anwendungsbereich

Holz-Wachslasur ist für die Beschichtung aller Laub- und Nadelhölzer im Innenbereich (z.B. Wand- und Deckenverkleidung, Holzbalken, Leisten, Holzmöbel und auch Kinderspielzeug) geeignet. Aufgrund der guten Nasshaftung und der wasserabweisenden Eigenschaften ist die **Holz-Wachslasur** insbesondere für Holz in Feuchträumen gut geeignet.

Die Beschichtung mit der wasserverdünnbaren **Holz-Wachslasur** zeichnet sich besonders durch eine schnelle Trocknung und eine seidengänzende, samtweiche Oberfläche mit wasser- und schmutzabweisender Eigenschaft aus.

Die **Holz-Wachslasur** ist schweiß- und speichelecht und entspricht der DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug).

2 Chemische Charakterisierung

Gemisch von wässrigem Acrylatharz mit organischen und anorganischen Pigmenten (je nach Farbton), Wachs und Additiven.

3 Physikalische Daten

Die physikalischen Daten variieren je nach Farbton.

Form	Flüssig		
Farbton	verschiedene Farbtöne		
Geruch	arttypisch, schwach		
Feststoffanteil	28 - 37	%	
Dichte	1,03 – 1,10	g/ml	
Viskosität	30 – 40	S	4mm DIN53211-Becher, 20 °C
pH-Wert	8,0 – 9,7		
Ergiebigkeit	ca. 25 m ² / 2,5 l ca. 250 m ² / 25 kg		Nähere Angaben unter www.mocopinus-shop.com

■ Living. Wood. Ideas.

4 Verdüner für Viskositätseinstellung

Das Produkt ist bereits verarbeitungsfertig zum Streichen eingestellt.
Bei Bedarf kann jedoch mit Wasser (5%) verdünnt werden.

5 Substrat / Untergrund

Rohe Holzoberflächen vor Anstrich leicht anschleifen (150-180er Schleifpapier) und entstauben. Verwitterte, nicht tragfähige Anstriche müssen restlos entfernt werden. Intakte Altanstriche sorgfältig vor neuen Anstrichen anschleifen. Wir empfehlen einen Probeanstrich vorzunehmen.

6 Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und frostfrei sein.

Um eine einwandfreie Lackierung zu gewährleisten, sollten die Temperaturen des Substrates, des Lackmaterials und die Verarbeitungstemperatur nicht unter 10°C liegen. Der optimale Temperaturbereich liegt bei 15-25°C.

Die Holz-Wachslasur vor Gebrauch gut umrühren. Das Produkt ist gebrauchsfertig. Anstrich mit einem Acrylpinsel in Längsrichtung, ca. 3 Stunden bei guter Belüftung trocknen lassen. Den zweiten Anstrich nach Zwischenschliff (mit Schleifvlies) in gleicher Weise auftragen. Das Produkt eignet sich auch zum Spritzen.

7 Trocknung

Die Trocknung ist abhängig von Substrat, Auftragsmenge, Temperatur, Luftfeuchte sowie Luftumwälzung.

Bei einer Auftragsmenge von ca. 60-80 g/m², Trocknungstemperatur von ca. 20-22°C, relativen Luftfeuchte von ca. 45%:

staubtrocken	1-2 Stunden
schleifbar /überstreichbar	3-6 Stunden

Anmerkung:

Das hier verwendete Bindemittel zeichnet sich durch eine hervorragende Elastizität und Langzeitstabilität aus. Wir empfehlen daher beim Stapeln die Verwendung einer Vlieseinlage, um Verklebung und Beschädigung der lackierten Oberfläche zu verhindern

8 Reinigung

In den Arbeitspausen Arbeitsgeräte in Wasser stellen.

Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt mit Wasser und z.B. Lackreiniger Impralan.

9 Haltbarkeit / Lagerung

Mindestens 1 Jahr haltbar bei verschlossenem Originalgebinde und frostfreier Lagerung zwischen 15-25°C.

10 Sicherheitshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Inhaltsstoffe können allergische Reaktionen hervorrufen (siehe Etikett). Informationen für Allergiker: Tel. +49 2166 6478820 oder info@daab.de.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

11 Informationen zur Produktsicherheit

Die **Holz-Wachslasur** enthält keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei, Cadmium- und ChromVI-Verbindungen.

Lösemittelgehalt: < 4 %

VOC gemäß Decopaint-RL (2004/42/EG): Kategorie 1.d.Wb: max. 130 g/l
Dieses Produkt enthält < 42 g/l

Dieses Lacksystem entspricht der DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug).
GISCODE: BSW30

12 Hinweise / Disclaimer

Die Hinweise auf diesem technischen Produktdatenblatt ergeben sich aus einer mehrjährigen Entwicklung und praktischen Anwendung. Sie dienen nur zu Informationszwecken und sind keine Zusage von Leistungen. Jeder Anwender muss die Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für den jeweiligen Anwendungszweck prüfen. Der Hersteller behält sich Rezepturänderungen, die dem technischen oder ökologischen Fortschritt dienen, vor.