



Schellack Wachs Politur

Produktinformation Art. 4106, 11.12.2023



Stefan Benner

KREIDEZEIT Schellack Wachs Politur ist eine schnelltrocknende Oberflächenbehandlung für gedrechselte Holzobjekte. Gleichmäßige Oberflächen mit einer traditionellen Schellackpolitur zu erzielen erfordert viel Erfahrung und ist nicht einfach. Wir haben in Zusammenarbeit mit Stefan Benner eine Kombination von Schellack mit natürlichen Wachsen entwickelt, die sich einfacher verarbeiten und polieren lässt. Mit der Politur können seidenglänzende bis hochglänzende Oberflächen erzielt werden.

■ Eigenschaften

- schnelltrocknend
- leicht auf der Maschine zu polieren
- maserungsbetonend
- nach Trocknung praktisch geruchfrei
- ergiebig
- dampfdiffusionsmindernd
- leicht Instand zu halten
- speichel- und schweißecht nach DIN 53160
- cobalt-, blei- und bariumfrei
- hergestellt aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen

■ Zusammensetzung (Volldeklaration)

Alkohol, wachsfreier entfärbter Schellack, Balsamterpentinöl, Orangenschalenöl, Carnaubawachs, Bienenwachs, Vergällungsmittel (MEK, IPA, Bitrex).

■ Geeignete Werkzeuge

fusselfreie Baumwolltücher, Küchenrolle

■ Probeauftrag

Ein Probeauftrag an unauffälliger Stelle vor großflächiger Verarbeitung ist empfohlen, um mögliche Farbveränderungen des Untergrundes und Wechselwirkungen mit Inhaltsstoffen des Untergrundes zu bewerten.

■ Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss unbehandelt, staubfrei, sauber, trocken, fettfrei, chemisch neutral und **saugfähig** sein. Verarbeitungstemperatur mind. 10°C. Holzfeuchte < 15%.

■ Verarbeitung

Produkt vor der Verarbeitung gründlich aufschütteln. Oberfläche riefenfrei auf min. 240er Körnung schleifen. Produkt dünn und gleichmäßig mit geeigneten Tüchern auftragen. Nach 2 Min. Trocknung aufpolieren. Nach dem ersten Auftrag können weitere Aufträge erfolgen. Vor dem zweiten Auftrag kann ein Zwischenschliff erforderlich sein. Unbehandelte Untergründe reinigen und entstauben. KREIDEZEIT Schellack Wachs Politur ist verarbeitungsfertig und wird unverdünnt angewendet.

1. Grundschliff

Holz schleifen (Körnung mindestens P 240).
Nach dem Schleifen gründlich entstauben.

2. Erster Auftrag

KREIDEZEIT Schellack Wachs Politur unverdünnt, gleichmäßig und sparsam mit Lappen auftragen und trocknen lassen.

3. Zwischenschliff (optional)

Ein Zwischenschliff ist nur erforderlich, wenn die Oberfläche nach dem ersten Anstrich rau aufgetrocknet ist, z. B. durch aufgestellte Holzfasern.
Zwischenschliff mit Schleifpapier (Körnung P 360 oder feiner). Nach dem Schleifen gründlich entstauben.

4. Zweiter oder weitere Aufträge

Wiederholung der Ausführung, wie erster Auftrag.
Hierbei zügig arbeiten, da sich der erste Anstrich teilweise wieder anlost.

■ Verdünnung

Das Produkt wird unverdünnt angewendet, kann aber nach Bedarf mit Alkohol (Art. 4303) verdünnt werden.

■ Trockenzeit

Trocken und überarbeitbar bei 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte nach ca. 2-3 Stunden. Der Anstrich trocknet rein physikalisch durch Verdunstung des Alkohols.
Durchgetrocknet und belastbar nach 24-48 Stunden.

■ Reinigung, Pflege, Umgang

Getrockneter Schellack ist wasserempfindlich.

- **Wasserspritzer und flüssige Verunreinigungen umgehend entfernen.**
- Reinigung möglichst trocken mit weichem Staubtuch bzw. höchstens **nebelfeucht** mit handwarmem Wasser, weichem Lappen ohne Zusätze reinigen.
- Keine Microfasertücher oder -pads verwenden, diese tragen den Schellack ab.

■ Reparatur

Durch Feuchteeinwirkung entstandene weiße Flecken können in der Regel gut entfernt werden durch Erwärmen der Oberfläche mit einem Haarfön und anschließendes Polieren mit einem Tuch. Alternativ durch kräftiges Abreiben der Oberfläche mit einem alkoholgetränkten Tuch und anschließenden Neuauftrag von Schellack Wachs Politur.

■ Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Alkohol (Art. 4303).



■ Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes pro Anstrich ca. 0,065 - 0,100 Liter / m².
Genauere Verbrauchsmengen am Objekt ermitteln.

■ Gebindegrößen

	Inhalt	Reichweite
Art. 4106	250 ml	2,5 m ²

Preise entnehmen Sie bitte der gültigen Preisliste.

■ Lagerung

Frostfrei und luftdicht verschlossen gelagert ist das Produkt mind. 2 Jahre haltbar.

■ Entsorgung von Produktresten

Produktreste nicht in das Abwasser geben, sondern luftdicht verschlossen aufbewahren und später aufbrauchen. Eingtrocknete Produktreste können dem Hausmüll beigegeben werden. Restentleerte Behälter in die Wertstoffsammlung geben. Aktuelle amtliche Bestimmungen zur Entsorgung von Lack- und Farbresten beachten.

■ Hinweise

Aufgrund des Gehaltes an natürlichem Schellack tritt auf Flächen mit geringem Lichteinfall eine Dunkelgilbung auf. Bei der Trocknung tritt ein typischer Geruch auf, der mit der Zeit verschwindet.

■ Kennzeichnung gemäß ChemVOCFarbV

VOC Höchstgehalt (Kat. A/f): 700 g/l (2010),
Produkt enthält max. 660 g/l VOC.

■ Achtung

Auf mögliche Naturstoffallergien achten. **Für Kinder unerreichbar lagern.**



■ Gefahrenhinweise

- H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H315: Verursacht Hautreizungen.
- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

■ Sicherheitshinweise

- P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- P261: Einatmen von Dampf oder Aerosol vermeiden.
- P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280: Schutzhandschuhe und Augen- / Gesichtsschutz tragen.
- P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
- P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
- P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P403+P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
- P405: Unter Verschluss aufbewahren.
- P501: Inhalt / Behälter einer zugelassenen Entsorgungseinrichtung zuführen.

Die beschriebenen Angaben wurden nach dem neuesten Stand der uns vorliegenden Erfahrungen festgestellt. Wegen der Verarbeitungsmethoden und Umwelteinflüsse sowie der verschiedenartigen Beschaffenheit der Untergründe, muss eine Verbindlichkeit für die allgemeine Rechtsgültigkeit der einzelnen Empfehlungen ausgeschlossen werden. Vor der Anwendung ist das Produkt vom Verarbeiter auf Eignung für den Anwendungszweck zu prüfen (Probeanstrich).

Bei Neuaufgabe oder Produktveränderung verlieren die Texte ihre Gültigkeit. Die jeweils neuesten Produktinformationen erhalten Sie bei Kreidezeit direkt oder im Internet: www.kreidezeit.de