

DECOLINE

1K DECO-OBJECT-OIL 670

Decopaintkonformes Naturöl

**Decopaint
konform!****Produkteigenschaften:**

1K DECO-OBJECT-OIL 670 ist ein niedrigviskoses, urethanmodifiziertes Öl, mit gutem Eindringverhalten und hervorragender Wasserbeständigkeit. Es zeichnet sich durch hohe Härte und hervorragende Aufglanzstabilität aus. Durch die leicht weißliche Einfärbung wirkt es egalisierend und lässt das Holz besonders natürlich erscheinen. Es ist sehr gut geeignet zur Beschichtung von Holz- und Möbelteilen sowie von Parkettfußböden und Holztreppen.

Geeignet für die Beschichtung von:

- fein furnierten Spanplatten
- verschiedenste Massivhölzer

Technische Daten:

Materialbezeichnung:	1K DECO- OBJECT-OIL 670
Farbe:	transparent- weiß
Glanzstufe:	matt
Festkörper:	ca. 48 %
Lieferviskosität:	ca. 28-32 Sek. (DIN 4)
VOC:	< 500 g/l

Verarbeitung: DECO-OBJECT-OIL670 wird in 1-3 Arbeitsgängen mit jeweiligem Zwischenschliff aufgetragen. Der Auftrag kann mit Ballen, Pinsel oder Becherpistole* erfolgen. Öl mit Überschuss auftragen, ca. 5 - 10 min. einwirken lassen. Um Glanzstellen zu vermeiden, muss das überschüssige Öl anschließend vollständig abgenommen werden.

Gebinde nach Materialentnahme sofort wieder dicht verschließen.

Achtung, bei mit Öl getränkten Lappen besteht

Selbstentzündungsgefahr.

*Bitte besondere Hinweise beachten.

Vorbereitung:

Holzschliff: abgestuft 120/150/180 (abhängig von der jeweiligen Holzart),

Auftragsart: Becherpistole*
Ballenauftrag
Pinselauftrag
Walzen
Tauchen

Auftragsmenge: 10 - 30 g/m² je Auftrag

Verdünnung: DECO-OIL-THINNER 608
Bei Bedarf max. 20 % Zugabe.

Trocknung: staubtrocken nach: ca. 1 Std.*
schleifbar nach: ca. 6 Std.*
durchgetrocknet nach: ca. 24 Std.*
ausgehärtet nach: ca. 10 Tagen
(*bei 20°C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

Zwischenschliff: Körnung 320 - 400
Vor dem 2. u. 3. Auftrag ist ein Zwischenschliff erforderlich.
(Der Zwischenschliff dient u.a. auch dem Verbund der Ölschichten und ist unmittelbar vor dem nächsten Ölauftrag vorzunehmen. Schleifstaub sorgfältig entfernen!)

Reinigung: Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit
- Nitro-Verdünnung V 1415 oder
- DD-Verdünnung V 2244 oder
- Uni-Waschlöser 803 oder
- DECO-OIL-THINNER 608
reinigen.

Temperatur: Spritz- und Trockenraum sowie Öl und Werkstücke 20°C

DECOLINE

1K DECO-OBJECT-OIL 670

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

1K DECO- OBJECT-OIL 670: 3 Monate
(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

Prüfnormen:

- EN71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- DIN 68861 – 1 C chemische Widerstandsfähigkeit
- Decopaintkonform
- Formaldehydfrei
- kobaltfrei
- frei von Holzschutzmitteln wie z.B. Lindan, Pentachlorphenol (PCP), Polychlorierte-Biphenyle (PCB).
- DIN 53160 Speichel und Schweißsechtheit

Besondere Hinweise:

- Das Anwendungsgebiet von 1K DECO- OBJECT-OIL 670 erstreckt sich auf den Innenbereich. Als Trägermaterial eignen sich feinfurnierte Spanplatten, verschiedenste Massivhölzer.
- Vor dem Ölauftrag muss die Eignung des 1K DECO- OBJECT-OIL 670 auf dem gewünschten Untergrund mittels Probeauftrag geprüft werden.
- 1K DECO- OBJECT-OIL 670 vor Gebrauch kräftig aufrühren!
- Das Wässern der Holzoberfläche unterstützt die gleichmäßige Farbgebung.
- Die Flächen und auch das Rohholz müssen vor dem Ölauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett- und silikonfrei sein.
- Frisch geölte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.
- Eine Holzfeuchte über 10% ist unbedingt zu vermeiden. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- Gebinde immer sofort nach der Materialentnahme wieder dicht verschließen.
- *** Nur in dafür vorgesehenen Spritzständen verarbeiten. Spritznebelverschmutzungen regelmäßig entfernen. Nicht mit Nitrolacken zusammen in der gleichen Spritzkabine verwenden, da Gefahr der Selbstentzündung.**
- **Ölgetränkte Lappen mit Wasser befeuchten(mind. 48 Std.) oder luftdicht verschließen, da sonst Selbstentzündungsgefahr.**

Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf Kirschbaum:

<u>Schritt 1</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	1K DECO- OBJECT-OIL 670	10-30 g/m ²	ca.6 Std.	K 320 - 400
<u>Schritt 2</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	1K DECO- OBJECT-OIL 670	10-30 g/m ²	über Nacht	--

Sicherheit:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Entzündlich. Verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe können Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren und allergische Reaktionen auslösen. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Offenes Licht und Feuer vermeiden. Funkenbildung verhindern, deshalb alle elektrischen Geräte, Schalter u. ä. außer Betrieb setzen, sofern nicht Ex-geschützt!

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand 09/2017

