



MONODUR® 34 100.

DAS WIRTSCHAFTLICHE HOLZ-LACKSYSTEM FÜR
DEN INNENAUSBAU UND DEN WOHNBEREICH.

Wirtschaftlich und besonders anwenderfreundlich – das sind
die wichtigsten Eigenschaften des Mehrschichtlacks MONODUR®.

Dieser urethanverstärkte Einkomponenten-Lack ist besonders
zum Lackieren massiver sowie furnierter Holzoberflächen
geeignet. Gerade deshalb ist er hervorragend im Innenausbau
und Wohnbereich einsetzbar.

Eine Zugabe von Härter ist nicht erforderlich. Neben der
hohen Füllkraft und der guten Schleifbarkeit ist die Ergiebigkeit
ein weiterer Vorteil in puncto Anwenderfreundlichkeit.

MONODUR® ist in verschiedenen Glanzgraden erhältlich.

FASZINATION OBERFLÄCHE
STUNNING SURFACES

 **VOTTELER**
LACKE - COATINGS

MONODUR®-
Mehrschichtlack
formaldehydfrei
farblos
34 100-3/5/7-0000

- Hohe Füllkraft,
guter Verlauf,
gute Schleifbarkeit
- Kurze Trockenzeit
- PVC-beständig
(Prüfung vornehmen)
- Hohe Ergiebigkeit
- Aromatenfrei

VOTTELER
Lackfabrik GmbH & Co. KG
 Hausanschrift:
 Schwieberdinger Str. 97/102
 70825 Korntal-Münchingen
 Postanschrift:
 70822 Korntal-Münchingen
 Deutschland
 Telefon: +49 711 9804-5
 Telefax: +49 711 9804-643
 eMail: d.info@votteler.com

VOTTELER AG
Lackfabrik
 Wiler Str. 3
 9536 Schwarzenbach/SG
 Schweiz
 Telefon: +41 71 92952-82
 Telefax: +41 71 92952-84
 eMail: ch.info@votteler.com

VOTTELER
Lacktechnik GmbH
 Malvenstr. 7
 4600 Wels
 Österreich
 Telefon: +43 7242 759-0
 Telefax: +43 7242 759-113
 eMail: at.info@votteler.com

www.votteler.com

Formaldehydfreier, urethanverstärkter Einkomponenten-Mehrschichtlack mit guter Schleifbarkeit. Geeignet für alle üblichen Holzarten, Holzwerkstoffe und furnierte Spanplatten. Der Lackfilm ist widerstandsfähig gegen Wasser, Spirituosen, mechanische Einflüsse und beständig gegen fast alle handelsüblichen PVC-Dichtungen, Prüfung vornehmen. Die Basis 34 100 wurde geprüft nach DIN EN 12720 (Prüfzeiten und -flüssigkeiten nach DIN 68861-1, erfüllt Beanspruchungsgruppe 1C). Unsere für die Beschichtung von Spielzeug hergestellten Einzelprodukte erfüllen die Anforderungen der DIN EN 71/3. Die Konformität der fertigen Beschichtung eines Spielzeugs mit der DIN EN 71/3 muss vom Hersteller am fertigen Endprodukt überprüft werden.

Anwendungsbereich

Möbel, Innenausbau

Technische Daten

Glanzgrad:	3 = seidenglänzend, 5 = seidenmatt, 7 = antimatt* *Glanzgrade werden gemäß standardisierten Verfahren ermittelt. Der Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, dem Applikationsverfahren, den Trocknungsbedingungen und Art des Trägermaterials.
Farbton:	Farblos
Verdünnung:	39 990-0-0000 Verdünnung für PURIDUR®-Lacke
Verzögerer:	39 999-0-0000 Verzögerer für PURIDUR®-Lacke
Dichte:	0,920 - 0,940 g/ml bei 20 °C
Lieferviskosität:	34 - 26 sec DIN 4 mm bei 20 - 23 °C
Lagerstabilität (ungeöff. Geb.):	12 Monate bei 20 °C
Lagerungstemperatur:	- 10 bis +30 °C

Verarbeitung

Auftragsart:	Spritzen (Airless, Airmix, Becherpistole) Viskosität: 20 - 30 sec DIN 4 mm bei 20 °C Düsengröße: 1,5 - 1,8 mm Materialdruck: 80 - 120 bar Zerstäubedruck: 0,5 - 2,0 bar Luftzerstäubung: 2,0 - 3,5 bar Gießen (Kreiselpumpe, Zahnradpumpe) Viskosität: 30 - 40 sec DIN 4 mm bei 20 °C
Anzahl Aufträge:	2 - 3
Menge pro Auftrag:	100 - 150 g/m ²
Max. Auftragsmenge:	400 g/m ²
Raumtemperatur:	20 - 25 °C
Optimale Luftfeuchtigkeit:	45 - 65 %
Materialtemperatur:	20 - 25 °C
Reinigungsverdünnung:	19 995-0-0000 Lackverdünnung für NC- und SHE-Lacke
Vorbehandlung des Untergrundes:	Auftragen auf frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe.
Schleifen:	Untergrund: Körnung 150 Lack: Körnung 280 - 320
Holzfeuchte:	7 - 10 %
Trocknungsart:	Lufttrocknung, Ofentrocknung
Trocknung/Härtung:	Abdunstung ca. 20 min bei 20 - 23 °C/40 - 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Wärmetrocknung ca. 30 min bei 50 °C. Staubbrocken nach ca. 10 min bei 20 - 23 °C/40 - 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Schleifbar nach ca. 1 - 2 h bei 20 - 23 °C/40 - 65 % rel. Luftfeuchtigkeit.
Allgemeine Hinweise:	Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln. Vor Verarbeitung Probelackierung durchführen. Haftfestigkeit ist zu prüfen. Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bei mehrmaligem Öffnen des Gebindes ist die Eignung des Materials für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

Entsorgung

Im Falle der Entsorgung bitte nur mit der zuständigen Abfallbehörde abgestimmte Abfallschlüsselnummer verwenden.

Verkaufseinheiten

5 kg/25 kg

Sicherheit

Bitte die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und dem Etikett beachten.

Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Bild 1: Pötter / Bild 2: Glow Images

Die Hinweise dieser Produktinformation sind auf die Dauer von 1 Jahr nach Druckdatum aktuell. Danach sind die aktuellen Produktinformationen beim Hersteller zu erfragen.
 Die Eignung des Materials ist vom Verarbeiter auf seine Anforderungen an Qualität, Farbton, u.ä. durch Probe-Beizung und/oder Probe-Lackierung etc. zu prüfen. Die vorstehenden Angaben stützen sich auf unsere praktischen Versuche und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sie haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sie erfolgen ohne Gewähr.

