

## PRODUKTBESCHREIBUNG

33079-8-0000

PURIDUR®-HOLZEFFEKT FARBLOS [8]

### Beschreibung

Schnelltrocknender Mehrschichtlack mit guter Schleifbarkeit, Das nicht anfeuernde Lacksystem enthält UV-Absorber und erhält den natürlichen Holzcharakter. Harzreiche Stellen werden ohne aufglänzen gut abgedeckt.

Dieser PURIDUR-Lack wurde geprüft nach DIN EN 12720 (Prüflichigkeiten und Prüfzeiten nach DIN 68861-1, erfüllt Beanspruchungsgruppe 1 B) und der Ö-Norm 1B1 (Chemikalienbeständigkeit).

In Verbindung mit entsprechenden Spanplatten - auch furniert - ist das Lacksystem nach DIN 4102 B1 schwerentflammbar (Prüfzeichen P-03-I-16.5.276). IMO Resolution MSC 307(88), FTP Code 2010, Anlage 1, Teil 5 des Brandverhaltens. Zulassungs-Nr. 116. 543. U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/EC0736/116543-00.

### Anwendungsbereich

Möbel- und Innenausbau

### Technische Daten

Glanzgrad	8 = matt*
Farbton	Farblos - Votteler - 0000
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Lack 33079-8-0000 10 Gewichtsteile Härter 38553-0-0000 oder 100 Gewichtsteile Lack 33079-8-0000 20 Gewichtsteile Härter 38080-0-0000
Verdünnung	19947-0-0000 - SPEZIALVERDÜNNUNG
Verzögerer	39999-0-0000 - VERZÖGERER FÜR PURIDUR®-LACKE
Dichte	0,890 - 0,910 g/ml bei 20°C
Topfzeit	ca. 5 - 7 h bei 20 - 23°C
Lagerstabilität bei originalverschlossenem Gebinde	12 Monate bei 20°C
Empfohlene Lagerungstemperatur	-10 - 30 °C

\* = Glanzgrade werden gemäß standardisierten Verfahren ermittelt. Der Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, dem Applikationsverfahren, den Trocknungsbedingungen und Art des Trägermaterials.

## PRODUKTDESCHEIBUNG

33079-8-0000

PURIDUR®-HOLZEFFEKT FARBLOS [8]

### Verarbeitung

<b>Auftragsart</b>	Spritzen Airless, Airmix, Becherpistole, Luftzerstäubung Viskosität 15 - 20 sec DIN 4mm bei 20°C Düsengröße: 0,28 - 0,33 mm Materialdruck: 80 - 120 bar Zerstäuberdruck: 1 - 3 bar Luftzerstäubung: 2,0 - 3,0 bar
<b>Anzahl Aufträge</b>	1 - 2
<b>Menge p. Auftrag</b>	100 - 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Optimale Raumtemperatur</b>	20 bis 25 °C
<b>Optimale Luftfeuchtigkeit</b>	45 bis 65 %
<b>Materialtemperatur</b>	20 bis 25 °C
<b>Reinigungsverdünnung</b>	19995-0-0000 - LACKVERDÜNNUNG FÜR NC- UND SHE-LACKE
<b>Vorbehandlung des Untergrundes</b>	Auftragen auf frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe.
<b>Verwendbar auf gebleichten Untergründen</b>	Ja
<b>Lichtschutz</b>	enthält UV-Absorber
<b>Schleifen</b>	Untergrund Körnung: 150 - 180 Lack Körnung: 280 - 400
<b>Optimale Holzfeuchte</b>	7 - 10 %
<b>Trocknungsart</b>	Lufttrocknung Ofentrocknung
<b>Trocknung/Härtung</b>	Abdunstung ca. 5 - 10 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 30 min bei 35 - 50°C Staubtrocken nach ca. 10 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Schleifbar nach ca. 2 - 4 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar bis 16 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln. Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze durch langsame Zugabe homogen einzurühren. Vor Verarbeitung Probelackierung durchführen. Die Haftfestigkeit ist zu prüfen.

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

33079-8-0000

PURIDUR®-HOLZEFFEKT FARBLOS [8]

### Verarbeitung

Bei Einsatz eines Verzögerers ist die längere Trocknungszeit bis zum Schleifen und/oder Stapeln zu beachten.  
Die allgemeinen und örtlichen Richtlinien zur Verarbeitung von Polyurethanmaterialien sind zu beachten.  
Im Schiffsbereich darf die Nassauftragsmenge max. 240 g/m<sup>2</sup> betragen. Der schwerentflammbare Oberflächenwerkstoff darf nicht auf Rohre, Rohrabdeckungen oder Kabeln verwendet werden.  
Für den Einsatz im Schiffsbereich kann die Konformitätserklärung unter [www.votteler.com](http://www.votteler.com) im Downloadbereich heruntergeladen werden.  
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 Abfallschlüsselnummern verwenden.

### Verkaufseinheiten

25,000 kg 30 Ltr. Hobbock  
5,000 kg 6 Ltr. Eindrückdeckeleimer

### Sicherheit

Bitte die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett beachten.

### Prüfnormen und Beständigkeiten

DIN 68861-1 Möbeloberflächen Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung  
DIN EN 12720 Möbel - Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten  
DIN 4102-B1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen  
Ö-Norm A 1605-12 Beanspruchungsklasse 1-B1 Möbel-Prüfbestimmung - Möbeloberflächen  
ÖNORM A 3800 Teil 1, Bestimmung des Brandverhaltens (B/Q/Tr)  
IMO Resolution MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) Anlage 1, Teil 5 Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Schwerentflammbarkeit

### Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Datum letzte Änderung

07.09.2021