

PRODUKTBE SCHREIBUNG

33079-.-0000

PURIDUR® HOLZEFFEKT, FARBLOS

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 (Prüflichkeiten und Prüfzeiten nach DIN 68861-1, erfüllt Beanspruchungsgruppe 1 B) und der Ö-Norm 1B1 (Chemikalienbeständigkeit).

Schiffsausrüstungsrichtlinie 96/98/EG

Die Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Schwerentflammbarkeit nach Resolution MSC.61(67)-(FTP-Code), IMO MSC/Circ. 916, 1004, 1036, 1120 und ISO 1716 (2002) wurde durchgeführt. EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) Zulassungs-Nr. 116.321; U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/EC0736/116.321.

Das Schwerentflammbarkeitszertifikat gilt nur bei Verwendung des PURIDUR Härter 38553-0-0000 und der Spezialverdünnung 19947-0-0000 im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis.

Anwendungsbereich

Möbel- und Innenausbau

Technische Daten

Glanzgrad	8 / 9 = matt / stumpfmatt*
Farbton	Farblos - Votteler - 0000
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Lack 33079-.-0000 10 Gewichtsteile Härter 38553-0-0000 oder 100 Gewichtsteile Lack 33079-.-0000
Verdünnung	20 Gewichtsteile Härter 38080-0-0000
Verzögerer	39990-0-0000 - VERDÜNNER FÜR PURIDUR®-LACKE 39999-0-0000 - VERZÖGERER FÜR PURIDUR®-LACKE
Dichte	0,890 - 0,910 g/ml bei 20°C
Topfzeit	ca. 5 h bei 20°C
Lagerstabilität bei originalverschlossenem Gebinde	12 Monate bei 20°C
Empfohlene Lagerungstemperatur	-10 - 30 °C

* = Glanzgrade werden gemäß standardisierten Verfahren ermittelt. Der

PRODUKTBESCHREIBUNG

33079-.-0000

PURIDUR® HOLZEFFEKT, FARBLOS

Technische Daten

Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, dem Applikationsverfahren, den Trocknungsbedingungen und Art des Trägermaterials.

Verarbeitung

Auftragsart	Spritzen Airless, Airmix, Becherpistole, Luftzerstäubung Viskosität 15 - 20 sec DIN 4mm bei 20°C Düsengröße: 0,28 - 0,33 mm Materialdruck: 80 - 120 bar Zerstäubedruck: 1 - 3 bar Luftzerstäubung: 2,0 - 3,0 bar
Anzahl Aufträge	1 - 2
Menge p. Auftrag	100 - 150 g/m ²
Optimale Raumtemperatur	20 bis 25 °C
Optimale Luftfeuchtigkeit	45 bis 65 %
Materialtemperatur	20 bis 25 °C
Reinigungsverdünnung	19995-0-0000 - LACKVERDÜNNUNG FÜR NC- UND SHE-LACKE
Vorbehandlung des Untergrundes	Auftragen auf frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe.
Verwendbar auf gebleichten Untergründen	Ja
Lichtschutz	enthält UV-Absorber
Schleifen	Untergrund Körnung: 150 - 180 Lack Körnung: 280 - 400
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	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
Allgemeine Hinweise	Die allgemeinen und örtlichen Richtlinien zur Verarbeitung von Polyurethanmaterialien sind zu beachten.

PRODUKTBESCHREIBUNG

33079-.-0000

PURIDUR® HOLZEFFEKT, FARBLOS

Verarbeitung

Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln.
Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze durch langsame Zugabe homogen einzurühren.
Vor Verarbeitung Probelaackierung durchführen.
Hafffestigkeit ist zu prüfen.
Bei Einsatz eines Verzögerers ist die längere Trocknungszeit bis zum Schleifen und/oder Stapeln zu beachten.
Im Schiffsbereich darf die Nassauftragsmenge max. 240 g/m² 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 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

5 kg / 10 kg / 25 kg

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
IMO Resolution MSC.61(67), FTP-Code, Anlage 1, Teil 5 Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Schwerentflammbarkeit
Ö-Norm A 1605-12 Beanspruchungsklasse 1-B1 Möbel-Prüfbestimmung - Möbeloberflächen
ÖNORM A 3800 Teil 1, Bestimmung des Brandverhaltens (B/Q/Tr)

Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Datum letzte Änderung

04.01.2018-VOCH