

PRODUKTBESCHREIBUNG

33079-9-0000

PURIDUR®-HOLZEFFEKT FARBLOS [9]

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. 116.543-00.

Anwendungsbereich

Möbel- und Innenausbau

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Glanzgrad | 9 = stumpfmatt* |
| Farbton | Farblos - Votteler - 0000 |
| Mischungsverhältnis | 100 Gewichtsteile Lack 33079-9-0000 10 Gewichtsteile Härter 38553-0-0000 oder 100 Gewichtsteile Lack 33079-9-0000 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. 8 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.

PRODUKTBECHREIBUNG

33079-9-0000

PURIDUR®-HOLZEFFEKT FARBLOS [9]

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 Zerstäuberdruck: 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 | 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 |
| Allgemeine Hinweise | Die allgemeinen und örtlichen Richtlinien zur Verarbeitung von Polyurethanmaterialien sind zu beachten. Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln. Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze durch langsame Zugabe homogen einzurühren. |

PRODUKTBESCHREIBUNG

33079-9-0000

PURIDUR®-HOLZEFFEKT FARBLOS [9]

Verarbeitung

Vor Verarbeitung Probelackierung durchführen.
Die Haftfestigkeit 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

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

11.10.2021