

PRODUKTBECHREIBUNG

PU079MK9V005099

PURIDUR®-HOLZEFFEKT MATTLACK FARBLOS [9]

Beschreibung

Stumpfmatter Mehrschichtlack mit guter Kratzfestigkeit und schneller Trocknung, 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. Er erfüllt die Prüfungsvorgaben nach DIN 68861 Teil 1 (Chemikalienbeständigkeit) Beanspruchungsgruppe B (1B) und Teil 4 (Verhalten bei Kratzbeanspruchung) Beanspruchungsgruppe C (4C) sowie der Ö-Norm A 1605 1B1 (Chemikalienbeständigkeit).

Anwendungsbereich

Möbel- und Innenausbau

Technische Daten

Glanzgrad	9 = stumpfmatt*
Farbton	Farblos - Votteler - 00000
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Lack PU079MK9V005099 10 Gewichtsteile Härter 38553-0-0000 oder 100 Gewichtsteile Lack PU079MK9V005099 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°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.

Verarbeitung

Auftragsart	Spritzen Airless, Airmix, Becherpistole, Luftzerstäubung Viskosität 15 - 20 sec DIN 4mm bei 20°C
-------------	--

PRODUKTBESCHREIBUNG

PU079MK9V005099

PURIDUR®-HOLZEFFEKT MATTLACK FARBLOS [9]

Verarbeitung

	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
Schleifen	Untergrund Körnung: 150 - 220 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	Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln. Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze durch langsame Zugabe homogen einzurühren. Vor Verarbeitung Probelaackierung durchführen. Die Haftfestigkeit ist zu prüfen. 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. Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bei mehrmaligem

PRODUKTBESCHREIBUNG

PU079MK9V005099

PURIDUR®-HOLZEFFEKT MATTLACK FARBLOS [9]

Verarbeitung

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

Sicherheit

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

Prüfnormen und Beständigkeiten

DIN EN 12720 Möbel - Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten
DIN 68861-1 Möbeloberflächen Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung
DIN 68861-4 Möbeloberflächen Verhalten bei Kratzbeanspruchung
Ö-Norm A 1605-12 Beanspruchungsklasse 1-B1 Möbel-Prüfbestimmung - Möbeloberflächen

Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Datum letzte Änderung

11.10.2021