

PRODUKTBECHREIBUNG

PU325MK1V021156

PURIDUR®-FIREPROTECT ML FARBLOS, HOCHGLÄNZEND

Beschreibung

PURIDUR®FIREPROTECT ML ist formuliert auf Basis neuester Polyurethane und überzeugt durch seine absolute Transparenz und sein breites Verarbeitungsfenster im hochwertigsten Interior. In Verbindung mit erprobten Flammschutzmitteln entstehen Oberflächen höchster Güte für den Schiffsinnenausbau.

Durch einfache Verarbeitung und die optimal abgestimmten Verlaufseigenschaften entstehen einzigartige Oberflächen die in Glanz und Tiefenwirkung überzeugen.

Darüber hinaus bietet PURIDUR®-FIREPROTECT ML durch seine hohe Füllkraft und die verkürzten Zykluszeiten Vorteile im gesamten Applikations- und Trocknungsprozess.

Anwendungsbereich

Holz, Holzwerkstoffe und Furniere im Schiffsinnenausbau

Technische Daten

Glanzgrad	1 = hochglänzend*
Farbton	Farblos - Votteler - 00000
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Lack PU325MK1V021156 70 Gewichtsteile Härter PU820HE0V000440
Verdünnung	39999-0-0000 - VERZÖGERER FÜR PURIDUR®-LACKE
Verzögerer	39310-0-0000 - SPEZIALVERDÜNNUNG 39993-0-0000 - SPEZIALVERDÜNNUNG FÜR VARIOPUR®-LACKE
Dichte	0,979 - 0,999 g/ml bei 20°C
Topfzeit	ca. 60 min bei 20°C
Lagerstabilität bei originalverschlossenem Gebinde	06 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 Becherpistole, Luftzerstäubung, 2K-Anlage Viskosität 15 - 18 sec DIN 4mm bei 20°C
-------------	--

PRODUKTBECHREIBUNG

PU325MK1V021156

PURIDUR®-FIREPROTECT ML FARBLOS, HOCHGLÄNZEND

Verarbeitung

	Düsengröße: 1,4 - 1,8 mm Luftzerstäubung: 2,0 - 3,5 bar
Anzahl Aufträge	2 - 5
Menge p. Auftrag	120 - 130 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	Grundieren bzw. Isolieren mit einem für die jeweilige Anwendung geeigneten PURIDUR-Isoliergrund.
Verwendbar auf gebleichten Untergründen	Nein
Schleifen	Lack Körnung: 400 - 1200
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 8 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Trocknung ca. 16 - 24 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 16 - 24 h bei 30 - 40°C Polierbar nach ca. 72 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar nach ca. 30 min 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 Probelackierung durchführen. Die Haffestigkeit ist zu prüfen. Während der Verarbeitung und Lacktrocknung ist darauf zu achten, dass die Angaben zu Lack-, Raum- und Werkstücktemperatur eingehalten sind. Die allgemeinen und örtlichen Richtlinien zur Verarbeitung von Polyurethanmaterialien sind zu beachten. Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bei mehrmaligem Öffnen des Gebindes ist die Eignung des Materials für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

PU325MK1V021156

PURIDUR®-FIREPROTECT ML FARBLOS, HOCHGLÄNZEND

Entsorgung

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

Sicherheit

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

Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Datum letzte Änderung

21.12.2022