

PRODUKTBECHREIBUNG

32075-0-0000

PURIDUR®-FEINSCHLIFFGRUND FARBLOS

Beschreibung

Festkörperreicher Feinschliffgrund mit sehr guter Füllkraft, hoher Transparenz und geringem Nachfallverhalten bei Hochglanzaufbauten. Geeignet auch für grobporige Holzarten.

Die Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Schwerentflammbarkeit nach Resolution MSC307(88)-FTP-Code 2010, (FTP-Code), Anlage 1, Teil 2, Part 5. EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) Zulassungs-Nr. 116.332-03; U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/EC0736/116332-03.

Das Schwerentflammbarkeitszertifikat gilt nur bei Verwendung des PURIDUR Härters 38057-0-0000 im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis.

Anwendungsbereich

Holz und Holzwerkstoffe

Technische Daten

Glanzgrad	0 = keiner*
Farbton	Farblos - Votteler - 0000
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Lack 32075-0-0000 100 Gewichtsteile Härter 38057-0-0000 oder 100 Gewichtsteile Lack 32075-0-0000 150 Gewichtsteile Härter 38055-0-0000
Verdünnung	19947-0-0000 - SPEZIALVERDÜNNUNG
Verzögerer	39999-0-0000 - VERZÖGERER FÜR PURIDUR®-LACKE
Dichte	0,975 - 0,995 g/ml bei 20°C
Topfzeit	ca. 4 - 6 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.

Verarbeitung

Auftragsart	Spritzen
-------------	----------

PRODUKTBESCHREIBUNG

32075-0-0000

PURIDUR®-FEINSCHLIFFGRUND FARBLOS

Verarbeitung

	Airless, Airmix, Becherpistole, Luftzerstäubung Viskosität 16 - 18 sec DIN 4mm bei 20°C Düsengröße: 0,28 - 0,33 mm Materialdruck: 80 - 150 bar Zerstäuberdruk: 1 - 3 bar Luftzerstäubung: 1,5 - 3,5 bar
Anzahl Aufträge	2 - 4
Menge p. Auftrag	110 - 200 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. Ein abgestufter Holzschliff wird empfohlen. Holzporen sind vor dem Beizen und/oder Grundieren auszubürsten.
Verwendbar auf gebleichten Untergründen	Nein
Schleifen	Untergrund Körnung: 150 - 180 Lack Körnung: 320 - 400
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 10 - 15 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Trocknung ca. 16 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 2 h bei 50°C Schleifbar nach ca. 6 - 7 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 Probelackierung 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. Die Zeitabstände bis zur Überlackierung sind zu beachten.

PRODUKTBESCHREIBUNG

32075-0-0000

PURIDUR®-FEINSCHLIFFGRUND FARBLOS

Verarbeitung

Im Schiffsbereich darf die Nassauftragsmenge max. 220 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

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

15.11.2021 06:23:45