

PRODUKTBECHREIBUNG

32055-0-0000

PURIDUR® FEINSCHLIFFGRUND RAPIDO, FARBLOS

Beschreibung

Festkörperreicher PURIDUR-Feinschliffgrund mit guter Füllkraft und schneller Schleifbarkeit speziell geeignet für geschlossenporige Holz-Lackierungen und ohne Isoliergrund für MDF-Beschichtungen einsetzbar. Schiffsausrüstungsrichtlinie 96/98/EG

Die Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Schwerentflammbarkeit nach Resolution MSC.61(67), FTP-Code, Anlage 1, Teil 5 wurde durchgeführt. EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) Zulassungs-Nr. 116.290; U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/EC0736/116.290.

Das Schwerentflammbarkeitszertifikat gilt nur bei Verwendung des PURIDUR Härters 38055-0-0000 im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis.

Anwendungsbereich

Holz und Holzwerkstoffe

Technische Daten

Glanzgrad	0 = keiner*
Farbton	Farblos - Votteler - 0000
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Feinschliffgrund 32055-0-0000 50 Gewichtsteile Härter 38055-0-0000
Verdünnung	39990-0-0000 - VERDÜNNER FÜR PURIDUR®-LACKE
Verzögerer	39999-0-0000 - VERZÖGERER FÜR PURIDUR®-LACKE
Dichte	0,955 - 0,975 g/ml bei 20°C
Topfzeit	ca. 2 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 Airless, Airmix, Becherpistole, Luftzerstäubung, 2K-Anlage Viskosität 15 - 17 sec DIN 4mm bei 20-23°C
-------------	--

PRODUKTBESCHREIBUNG

32055-0-0000

PURIDUR® FEINSCHLIFFGRUND RAPIDO, FARBLOS

Verarbeitung

	Düsengröße: 1,5 - 1,8 mm Materialdruck: 80 - 120 bar Zerstäubedruck: 1 - 3 bar Luftzerstäubung: 2,0 - 3,5 bar
Anzahl Aufträge	2 - 3
Menge p. Auftrag	110 - 180 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: 120 - 180 Lack Körnung: 280 - 400 Max. 4 Std nach Schliff überlackierbar
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Lufttrocknung
Trocknung/Härtung	Staubtrocken nach ca. 15 - 20 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Schleifbar nach ca. 2 - 3 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar bis 1 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit
Allgemeine Hinweise	Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln. Vor Verarbeitung Probelackierung durchführen. Haftfestigkeit ist zu prüfen. Die allgemeinen und örtlichen Richtlinien zur Verarbeitung von Polyurethanmaterialien sind zu beachten. Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze durch langsame Zugabe homogen einzurühren. Bei Einsatz eines Verzögerers ist die längere Trocknungszeit bis zum Schleifen und/oder Stapeln zu beachten. Die Zeitabstände bis zur Überlackierung sind zu beachten. Im Schiffsbereich darf die Nassauftragsmenge max. 260 g/m ² betragen. Der schwerentflammbare Oberflächenwerkstoff darf nicht auf Rohre, Rohrabdeckungen oder Kabeln verwendet werden.

PRODUKTBESCHREIBUNG

32055-0-0000

PURIDUR® FEINSCHLIFFGRUND RAPIDO, FARBLOS

Verarbeitung

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.
Nicht geeignet für helle Hölzer und helle Untergründe. Für vergilbungsbeständige Oberflächen empfehlen wir den PURIDUR-Feinschliffgrund 32087-0-0000.

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

IMO Resolution MSC.61(67), FTP-Code, Anlage 1, Teil 5 Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Schwerentflammbarkeit

Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Datum letzte Änderung

03.01.2018-VOCH