

PRODUKTBECHREIBUNG

32087-0-0000

PURIDUR®-FEINSCHLIFFGRUND FARBLOS, ENTHÄLT UV-ABSORBER

Beschreibung

Festkörperreicher und vergilbungsbeständiger Feinschliffgrund mit guter Schleifbarkeit für geschlossenenporige Holzoberflächen. Schiffsausrüstungsrichtlinie 96/98/EG
Die Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Schwerentflammbarkeit nach Resolution MSC 307(88)- (FTP-Code 2010) Anlage 1, Teil 5 wurde durchgeführt. EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) Zulassungs-Nr. 116.483; U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/EC0736/116.483.
Das Schwerentflammbarkeitszertifikat gilt nur bei Verwendung des im Zertifikat genannten PURIDUR-Härters im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis.

Anwendungsbereich

Möbel, Innenausbau, Automobilindustrie, Musikinstrumente

Technische Daten

Farbton	Farblos
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Feinschliffgrund 32087-0-0000 30 Gewichtsteile Härter 38080-0-0000
Verdünnung	39990-0-0000 - VERDÜNNUNG FÜR PURIDUR®-LACKE
Verzögerer	39999-0-0000 - VERZÖGERER FÜR PURIDUR®-LACKE
Dichte	0,960 - 0,980 g/ml bei 20°C
Festkörper in Volumen	30,4 %
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.

Verarbeitung

Auftragsart	Spritzen Airless, Airmix, Becherpistole, Luftzerstäubung Viskosität 20 - 25 sec DIN 4mm bei 20°C Düsengröße: 0,28 - 0,33 mm
-------------	--

PRODUKTDESCHEIBUNG

32087-0-0000

PURIDUR®-FEINSCHLIFFGRUND FARBLOS, ENTHÄLT UV-ABSORBER

Verarbeitung

	Materialdruck: 100 - 150 bar Zerstäuberdruck: 0,5 - 3,0 bar Luftzerstäubung: 2,0 - 3,5 bar
Anzahl Aufträge	1 - 3
Menge p. Auftrag	120 - 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. Auftragen auf frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe.
Verwendbar auf gebleichten Untergründen	Ja
Lichtschutz	enthält UV-Absorber
Schleifen	Untergrund Körnung: 120 - 180 Lack Körnung: 280 - 600
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 30 - 120 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Trocknung ca. 16 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 4 - 6 h bei 40 - 50°C Staubtrocken nach ca. 20 - 30 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Schleifbar nach ca. 16 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar nach ca. 1 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. Vor Verarbeitung Probelaackierung durchführen. Bei Einsatz eines Verzögerers ist die längere Trocknungszeit bis zum Schleifen und/oder Stapeln zu beachten.

PRODUKTBE SCHREIBUNG

32087-0-0000

PURIDUR®-FEINSCHLIFFGRUND FARBLOS, ENTHÄLT UV-ABSORBER

Verarbeitung

Die Haftfestigkeit ist zu prüfen.
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.
Im Schiffsbereich darf die Nassauftragsmenge max. 280 g/m² betragen.
Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bei mehrmaligem Öffnen des Gebindes ist die Eignung des Materials für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.
Tropische Hölzer bei geschlossenenporigen Aufbauten mit PURIDUR-Isoliergrund 30507 isolieren Um geschlossenenporige Flächen zu erreichen, ist es empfehlenswert die erforderlichen Spritzgänge möglichst rasch hintereinander aufzubringen. Max. 3 Aufträge pro Tag.

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

12.11.2021