

## PRODUKTBESCHREIBUNG

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<br>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   |

### Verarbeitung

|                 |  |
|-----------------|--|
| Auftragsart     | Spritzen<br>Airless, Airmix, Becherpistole, Luftzerstäubung<br>Viskosität 20 - 25 sec DIN 4mm bei 20°C<br>Düsengröße: 0,28 - 0,33 mm<br>Materialdruck: 100 - 150 bar<br>Zerstäuberdruck: 0,5 - 3,0 bar<br>Luftzerstäubung: 2,0 - 3,5 bar |
| Anzahl Aufträge | 1 - 3  |

## PRODUKTBESCHREIBUNG

32087-0-0000

PURIDUR®-FEINSCHLIFFGRUND FARBLOS, ENTHÄLT UV-ABSORBER

### Verarbeitung

|   |   |
|---|---|
| Menge p. Auftrag                        | 120 - 200 g/m <sup>2</sup>  |
| 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  |
| Lichtschutz                             | enthält UV-Absorber   |
| Schleifen                               | Untergrund Körnung: 120 - 180<br>Lack Körnung: 280 - 600  |
| Optimale Holzfeuchte                    | 7 - 10 %  |
| Trocknungsart                           | Lufttrocknung<br>Ofentrocknung  |
| Trocknung/Härtung                       | Abdunstung ca. 30 - 120 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit<br>Trocknung ca. 16 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit<br>Wärmetrocknung ca. 4 - 6 h bei 40 - 50°C<br>Staubtrocken nach ca. 20 - 30 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit<br>Schleifbar nach ca. 16 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit<br>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.<br>Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln.<br>Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze durch langsame Zugabe homogen einzurühren.<br>Vor Verarbeitung Probelackierung durchführen.<br>Bei Einsatz eines Verzögerers ist die längere Trocknungszeit bis zum Schleifen und/oder Stapeln zu beachten.<br>Die Haftfestigkeit ist zu prüfen.<br>Der schwerentflammbare Oberflächenwerkstoff darf nicht auf Rohre, Rohrabdeckungen oder Kabeln verwendet werden.<br>Für den Einsatz im Schiffsbereich kann die Konformitätserklärung unter <a href="http://www.votteler.com">www.votteler.com</a> im Downloadbereich heruntergeladen werden. |

## PRODUKTBESCHREIBUNG

32087-0-0000

PURIDUR®-FEINSCHLIFFGRUND FARBLOS, ENTHÄLT UV-ABSORBER

### Verarbeitung

Im Schiffsbereich darf die Nassauftragsmenge max. 280 g/m<sup>2</sup> 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

13.06.2019