

## PRODUKTBECHREIBUNG

### PURIDUR®-ISOLIERGRUND FARBLOS 30530-0-0000

#### Beschreibung

2-Komponenten Polyurethan-Isolierung mit ausgezeichneter, haftvermittelnder Wirkung auf Holz und Holzwerkstoffen. Sehr gute Eignung unter UPE-Lacken und zur Fixierung von Patinierfarben. Geeignet für gebleichte Hölzer. 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. 116.477; U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/EC0736/116.477.  
Das Schwerentflammbarkeitszertifikat gilt nur bei Verwendung des im Zertifikat genannten PURIDUR-Härter und der Spezialverdünnung im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis.

#### Anwendungsbereich

Technische Holzteile im Automobilbereich

#### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Glanzgrad  | 0 = keiner*   |
| Farbton  | Farblos - Votteler - 0000   |
| Mischungsverhältnis                                | 100 Gewichtsteile Isoliergrund 30530-0-0000<br>100 Gewichtsteile Härter 38080-0-0000<br>oder<br>100 Gewichtsteile Isoliergrund 30530-0-0000<br>50 Gewichtsteile Härter 38553-0-0000 |
| Verdünnung   | 19947-0-0000 - SPEZIALVERDÜNNUNG  |
| Verzögerer   | 39999-0-0000 - VERZÖGERER FÜR PURIDUR®-LACKE  |
| Dichte   | 0,960 - 0,980 g/ml bei 20°C   |
| Topfzeit   | ca. 8 h bei 20 - 23°C   |
| Lagerstabilität bei originalverschlossenem Gebinde | 12 Monate bei 20°C  |
| Empfohlene Lagerungstemperatur                     | 5 - 30 °C   |

\* = Glanzgrade werden gemäß standardisierten Verfahren ermittelt. Der Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, dem Applikationsverfahren, den Trocknungsbedingungen und Art des Trägermaterials.

## PRODUKTBECHREIBUNG

### PURIDUR®-ISOLIERGRUND FARBLOS 30530-0-0000

#### Verarbeitung

|  |   |
|--|---|
| <b>Auftragsart</b>                             | Spritzen<br>Becherpistole<br>Viskosität 11 - 15 sec DIN 4mm bei 20°C<br>Düsengröße: 1,5 - 1,8 mm<br>Luftzerstäubung: 2,0 - 3,0 bar  |
| <b>Anzahl Aufträge</b>                         | 1 - 2   |
| <b>Menge p. Auftrag</b>                        | 40 - 60 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Optimale Raumtemperatur</b>                 | 20 bis 25 °C  |
| <b>Optimale Luftfeuchtigkeit</b>               | 45 bis 65 %   |
| <b>Materialtemperatur</b>                      | 20 bis 25 °C  |
| <b>Reinigungsverdünnung</b>                    | 19947-0-0000 - SPEZIALVERDÜNNUNG  |
| <b>Vorbehandlung des Untergrundes</b>          | Auftragen auf frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe.  |
| <b>Verwendbar auf gebleichten Untergründen</b> | Ja  |
| <b>Schleifen</b>                               | Untergrund Körnung: 150 - 180<br>Lack Körnung: 280 - 320  |
| <b>Optimale Holzfeuchte</b>                    | 7 - 10 %  |
| <b>Trocknungsart</b>                           | Lufttrocknung<br>Ofentrocknung  |
| <b>Trocknung/Härtung</b>                       | Abdunstung ca. 20 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit<br>Wärmetrocknung ca. 1 h bei 40 - 50°C<br>Staubtrocken nach ca. 2 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit<br>Überlackierbar nach ca. 3 - 16 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit  |
| <b>Allgemeine Hinweise</b>                     | Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln.<br>Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze durch langsame Zugabe homogen einzurühren.<br>Vor Verarbeitung Probelaackierung durchführen.<br>Die Haftfestigkeit ist zu prüfen.<br>Die Zeitabstände bis zur Überlackierung sind zu beachten.<br>Die allgemeinen und örtlichen Richtlinien zur Verarbeitung von Polyurethanmaterialien sind zu beachten.<br>Der schwerentflammbare Oberflächenwerkstoff darf nicht auf Rohre, Rohrabdeckungen oder Kabeln verwendet werden. |

## PRODUKTBECHREIBUNG

### PURIDUR®-ISOLIERGRUND FARBLOS 30530-0-0000

#### Verarbeitung

Für den Einsatz im Schiffsbereich kann die Konformitätserklärung unter [www.votteler.com](http://www.votteler.com) im Downloadbereich heruntergeladen werden. Im Schiffsbereich darf die Naßauftragsmenge max. 120g/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. Die Funktionsfähigkeit auf tropischen Hölzern muß in einem Vortest geprüft werden. Die Angaben zur Trocknung beziehen sich auf das Übergießen mit PURIFLOW. Unter UPE kann zwischen 3 Std. und 16 Std. weiterbeschichtet werden. Teile, die länger als die vorgegebene maximale Trocknungsdauer (bezogen auf das Überlackieren mit Isolierung oder PURIFLOW) bis maximal die doppelte Zeit müssen vor der Weiterverarbeitung unbedingt mit einem nochmaligem, dünnen Auftrag frisch angesetzten Materials nachisoliert werden. Bei überschreiten der doppelten Trockenzeiten muß unbedigt geschliffen und nachisoliert werden.

#### Entsorgung

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

#### Verkaufseinheiten

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

03.06.2022