

## PRODUKTBECHREIBUNG

PU507GK0V020195

PURIDUR® ISOLIERGRUND FÜR TROPISCHE HÖLZER, FARBLOS

### Beschreibung

Füllkräftiger Isoliergrund für tropische und andere schwierig zu beschichtende Hölzer (wie z.B. Eibe) bei nachfolgender UPE-Lackierung, schwerentflammbar.

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. EF-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) Zulassungs-Nr. 116.495-1; U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/EC0736/116.495-1.

### Anwendungsbereich

Tropische Hölzer

### Technische Daten

Glanzgrad	0 = keiner*
Farbton	Für tropische Hölzer, Farblos - ORIGINAL
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Isoliergrund PU507GK0V020195 100 Gewichtsteile Härter PU507HE0V020196
Verdünnung	19947-0-0000 - SPEZIALVERDÜNNUNG
Dichte	0,958 - 0,978 g/ml bei 20°C
Topfzeit	ca. 4 - 5 h bei 20°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 Düsengröße: 0,23 - 0,28 mm Materialdruck: 80 - 120 bar Zerstäuberdruck: 0,5 - 3,0 bar Luftzerstäubung: 2,0 - 3,0 bar
Anzahl Aufträge	1 - 3

## PRODUKTDESCHEIBUNG

PU507GK0V020195

PURIDUR® ISOLIERGRUND FÜR TROPISCHE HÖLZER, FARBLOS

### Verarbeitung

Menge p. Auftrag	30 - 80 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. Sämtliche zu beschichtenden Substrate müssen sauber, trocken und frei von Trennmittelrückständen sein.
Verwendbar auf gebleichten Untergründen	Nein
Schleifen	Untergrund Körnung: 150 - 180 Lack Körnung: 280 - 320
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 10 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 30 min bei 50°C Staubtrocken nach ca. 1 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Schleifbar nach ca. 3 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar nach ca. 2 - 8 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. Die Zeitabstände bis zur Überlackierung sind zu beachten. Die allgemeinen und örtlichen Richtlinien zur Verarbeitung von Polyurethanmaterialien sind zu beachten. Im Schiffsbereich darf die Naßauftragsmenge max. 120g/m <sup>2</sup> betragen. Der schwerentflammbare Oberflächenwerkstoff darf nicht auf Rohre, Rohrabdeckungen oder Kabeln verwendet werden. Für den Einsatz im Schiffsbereich kann die Konformitätserklärung unter <a href="http://www.votteler.com">www.votteler.com</a> 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.

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

PU507GK0V020195

PURIDUR® ISOLIERGRUND FÜR TROPISCHE HÖLZER, FARBLOS

### Verarbeitung

Bei einer Trockenzeit über 8 Std. muß der Sperrgrund vor dem Weiterverarbeiten geschliffen werden. Auf nicht tropischen Hölzern sollte das Material nach Härterzugabe mit 19 947-0-0000 verdünnt werden (max. 150 % auf Lackgemisch).

### Entsorgung

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

### 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

03.10.2022