VOTTELER LACKFABRIK GmbH & Co. KG
Schwieberdinger Straße 97/102
D-70825 Korntal-Münchingen
Telefon (07 11) 98 04 - 5
Telefax (07 11) 98 04 - 642
eMail d.info@votteler.com

VOTTELER AG LACKFABRIK
Wiler Str. 3
CH-9536 Schwarzenbach SG
Telefon 071 929 52 82
Telefax 071 929 52 84
eMail ch.info@votteler.com

VOTTELER LACKTECHNIK GmbH
Malvenstr. 7
A-4600 Wels
Telefon (0 72 42) 7 59 - 0
Telefax (0 72 42) 7 59 - 113
eMail at.info@votteler.com

VOTTELER
Außenseiter seit 1907

PRODUKTBESCHREIBUNG

30530-0-0000

PURIDUR®-ISOLIERGRUND FARBLOS

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-Härters 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 100 Gewichtsteile Härter 38080-0-0000 oder 100 Gewichtsteile Isoliergrund 30530-0-0000 50 Gewichtsteile Härter 38553-0-0000
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
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.

Die Eignung des Materials ist vom Verarbeiter auf seine Anforderungen an Qualität, Farbton, u. ä. z.B. durch Probe-Beizung und/oder Probe-Lackierung zu prüfen. Die vorstehenden Angaben sind typische Produktdaten ohne Spezifikationshinweis. Sie stützen sich auf unsere Versuche und Erfahrungen. Des Weiteren stellen die Angaben keine Zusicherung von Eigenschaften und damit auch nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Die Angaben haben außerdem keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sie erfolgen ohne Gewähr. Die Inhalte dieser Produktbeschreibung können sich aufgrund weiterer Erkenntnisse ändern. Wir behalten uns daher jederzeit die Änderung dieser Produktbeschreibung und eine entsprechende Information unserer Vertragspartner vor. Jede neue Produktbeschreibung ersetzt die vorangegangene Produktbeschreibung.

VOTTELER LACKFABRIK GmbH & Co. KG
Schwieberdinger Straße 97/102
D-70825 Korntal-Münchingen
Telefon (07 11) 98 04 - 5
Telefax (07 11) 98 04 - 642
eMail d.info@votteler.com

VOTTELER AG LACKFABRIK
Wiler Str. 3
CH-9536 Schwarzenbach SG
Telefon 071 929 52 82
Telefax 071 929 52 84
eMail ch.info@votteler.com

VOTTELER LACKTECHNIK GmbH
Malvenstr. 7
A-4600 Wels
Telefon (0 72 42) 7 59 - 0
Telefax (0 72 42) 7 59 - 113
eMail at.info@votteler.com

VOTTELER
Außenseiter seit 1907

PRODUKTBESCHREIBUNG

30530-0-0000

PURIDUR®-ISOLIERGRUND FARBLOS

Verarbeitung

Auftragsart	Spritzen Becherpistole Viskosität 11 - 15 sec DIN 4mm bei 20°C Düsengröße: 1,5 - 1,8 mm Luftzerstäubung: 2,0 - 3,0 bar
Anzahl Aufträge	1 - 2
Menge p. Auftrag	40 - 60 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.
Verwendbar auf gebleichten Untergründen	Ja
Schleifen	Untergrund Körnung: 150 - 180 Lack Körnung: 280 - 320
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 20 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 1 h bei 40 - 50°C Staubtrocken nach ca. 2 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar nach ca. 3 - 16 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. Der schwerentflammbare Oberflächenwerkstoff darf nicht auf Rohre, Rohrabdeckungen oder Kabeln verwendet werden.

Die Eignung des Materials ist vom Verarbeiter auf seine Anforderungen an Qualität, Farbton, u. ä. z.B. durch Probe-Beizung und/oder Probe-Lackierung zu prüfen. Die vorstehenden Angaben sind typische Produktdaten ohne Spezifikationshinweis. Sie stützen sich auf unsere Versuche und Erfahrungen. Des Weiteren stellen die Angaben keine Zusicherung von Eigenschaften und damit auch nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Die Angaben haben außerdem keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sie erfolgen ohne Gewähr. Die Inhalte dieser Produktbeschreibung können sich aufgrund weiterer Erkenntnisse ändern. Wir behalten uns daher jederzeit die Änderung dieser Produktbeschreibung und eine entsprechende Information unserer Vertragspartner vor. Jede neue Produktbeschreibung ersetzt die vorangegangene Produktbeschreibung.

VOTTELER LACKFABRIK GmbH & Co. KG
Schwieberdinger Straße 97/102
D-70825 Korntal-Münchingen
Telefon (07 11) 98 04 - 5
Telefax (07 11) 98 04 - 642
eMail d.info@votteler.com

VOTTELER AG LACKFABRIK
Wiler Str. 3
CH-9536 Schwarzenbach SG
Telefon 071 929 52 82
Telefax 071 929 52 84
eMail ch.info@votteler.com

VOTTELER LACKTECHNIK GmbH
Malvenstr. 7
A-4600 Wels
Telefon (0 72 42) 7 59 - 0
Telefax (0 72 42) 7 59 - 113
eMail at.info@votteler.com

VOTTELER
Außenseiter seit 1907

PRODUKTBESCHREIBUNG

30530-0-0000

PURIDUR®-ISOLIERGRUND FARBLOS

Verarbeitung

Für den Einsatz im Schiffsbereich kann die Konformitätserklärung unter www.votteler.com im Downloadbereich heruntergeladen werden.
Im Schiffsbereich darf die Naßauftragsmenge max.120g/m² 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

25,000 kg 30 Ltr. Hobbock

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

Die Eignung des Materials ist vom Verarbeiter auf seine Anforderungen an Qualität, Farbton, u. ä. z.B. durch Probe-Beizung und/oder Probe-Lackierung zu prüfen. Die vorstehenden Angaben sind typische Produktdaten ohne Spezifikationshinweis. Sie stützen sich auf unsere Versuche und Erfahrungen. Des Weiteren stellen die Angaben keine Zusicherung von Eigenschaften und damit auch nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Die Angaben haben außerdem keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sie erfolgen ohne Gewähr. Die Inhalte dieser Produktbeschreibung können sich aufgrund weiterer Erkenntnisse ändern. Wir behalten uns daher jederzeit die Änderung dieser Produktbeschreibung und eine entsprechende Information unserer Vertragspartner vor. Jede neue Produktbeschreibung ersetzt die vorangegangene Produktbeschreibung.