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
LACKE – COATINGS

PRODUKTBESCHREIBUNG

32075-0-0000

PURIDUR® FEINSCHLIFFGRUND, FARBLOS

Beschreibung

Festkörperreicher Feinschliffgrund mit sehr guter Füllkraft, hoher Transparenz und geringem Nachfallverhalten bei Hochglanzaufbauten. Geeignet auch für grobporige Holzarten.
Schiffsausrüstungsrichtlinie 96/98/EG
Die Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Schwerentflammbarkeit nach Resolution MSC.61(67)-(FTP-Code), IMO MSC/Circ. 916, 1004, 1036, 1120 und ISO 1716 (2002) wurde durchgeführt. EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) Zulassungs-Nr. 116.332; U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/EC0736/116.332.
Das Schwerentflammbarkeitszertifikat gilt nur bei Verwendung des PURIDUR Härters 38057-0-0000 im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis.

Anwendungsbereich

Holz und Holzwerkstoffe

Technische Daten

Glanzgrad	0 = keiner*
Farbton	Farblos - Votteler - 0000
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Lack 32075-0-0000 100 Gewichtsteile Härter 38057-0-0000 oder 100 Gewichtsteile Lack 32075-0-0000 150 Gewichtsteile Härter 38055-0-0000
Verdünnung	39990-0-0000 - VERDÜNNUER FÜR PURIDUR® LACKE
Entschäumer	PU001UE0V001459 - ENTSCHÄUMER FÜR PURIDUR®-LACKE
Verzögerer	39999-0-0000 - VERZÖGERER FÜR PURIDUR®-LACKE
Dichte	0,975 - 0,995 g/ml bei 20°C
Topfzeit	ca. 4 - 6 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.

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
LACKE – COATINGS

PRODUKTBESCHREIBUNG

32075-0-0000

PURIDUR® FEINSCHLIFFGRUND, FARBLOS

Verarbeitung

Auftragsart	Spritzen Airless, Airmix, Becherpistole, Luftzerstäubung Viskosität 16 - 18 sec DIN 4mm bei 20°C Düsengröße: 1,5 - 1,8 mm Materialdruck: 80 - 120 bar Zerstäuberdruck: 1 - 3 bar Luftzerstäubung: 1,5 - 3,5 bar
Anzahl Aufträge	2 - 4
Menge p. Auftrag	110 - 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. Ein abgestufter Holzschliff wird empfohlen. Holzporen sind vor dem Beizen und/oder Grundieren auszubürsten.
Verwendbar auf gebleichten Untergründen	Nein
Schleifen	Untergrund Körnung: 150 - 180 Lack Körnung: 320 - 400
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 10 - 15 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Trocknung ca. 16 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 120 min bei 50°C Schleifbar nach ca. 6 - 7 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. Haftfestigkeit ist zu prüfen. Die allgemeinen und örtlichen Richtlinien zur Verarbeitung von Polyurethanmaterialien sind zu beachten. Bei Einsatz eines Verzögerers ist die längere Trocknungszeit bis zum

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
LACKE – COATINGS

PRODUKTBESCHREIBUNG

32075-0-0000

PURIDUR® FEINSCHLIFFGRUND, FARBLOS

Verarbeitung

Schleifen und/oder Stapeln zu beachten.
Die Zeitabstände bis zur Überlackierung sind zu beachten.
Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze einzeln und nacheinander unter Rühren langsam zuzugeben. Um eine homogene Mischung zu erzielen, ist ein geeignetes Schnellrühraggregat zu verwenden.
Während der Verarbeitung und Lacktrocknung ist darauf zu achten, dass die Angaben zu Lack-, Raum- und Werkstücktemperatur eingehalten sind.
Im Schiffsbereich darf die Nassauftragsmenge max. 220 g/m^2 betragen.
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.
Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bei mehrmaligem Öffnen des Gebindes ist die Eignung des Materials für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

Entsorgung

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

Verkaufseinheiten

5 kg / 10 kg / 25 kg

Sicherheit

Bitte die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett beachten.

Prüfnormen und Beständigkeiten

IMO Resolution MSC.61(67), FTP-Code, Anlage 1, Teil 5 Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Schwerentflammbarkeit

Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Datum letzte Änderung 04.01.2018-VOCH

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.