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

33080-.-0000

PURIDUR® MEHRSCHICHTLACK, FARBLOS

Beschreibung

Hochwertiger, schnelltrocknender Polyurethan-Mehrschichtlack auf Acrylatharzbasis für hoch lichtbeständige Oberflächen. Einsetzbar als farbloser Decklack für farbige PURIDUR-Lacke, Basis 33 080 zur Erzielung ringfester Oberflächen. Gute chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit. Dieser PURIDUR-Lack wurde geprüft nach DIN EN 12720 (Prüfflüssigkeiten und Prüfzeiten nach DIN 68861, erfüllt Beanspruchungsgruppe 1B). In Verbindung mit schwerentflammbaren Spanplatten - auch furniert - nach DIN 4102- B1 schwerentflammbar (Prüfzeichen: P-BWU03-I-16.5.72).
Das Schwerentflammbarkeitszertifikat gilt nur bei Verwendung des PURIDUR-Härters 38080-0-0000 im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis.

Anwendungsbereich

Möbel, Innenausbau, Holz und Holzwerkstoffe, Furniere und farbig-grundierte Untergründe

Technische Daten

Glanzgrad	1 / 3 / 5 / 7 / 8 = hochglänzend / seidenglänzend / seidenmatt / antikmatt / matt*
Farbton	Farblos - Votteler - 0000
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Lack 33080-.-0000 10 Gewichtsteile Härter 38080-0-0000 oder 100 Gewichtsteile Lack 33080-.-0000 5 Gewichtsteile Härter 38553-0-0000
Verdünnung	39990-0-0000 - VERDÜNNER FÜR PURIDUR®-LACKE
Verzögerer	39999-0-0000 - VERZÖGERER FÜR PURIDUR®-LACKE
Dichte	0,920 - 0,940 g/ml bei 20°C
Topfzeit	ca. 48 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

33080-.-0000

PURIDUR® MEHRSCHICHTLACK, FARBLOS

Verarbeitung

Auftragsart	Spritzen Airless, Airmix, Becherpistole Viskosität 20 - 25 sec DIN 4mm bei 20°C Düsengröße: 1,5 - 1,8 mm Materialdruck: 80 - 120 bar Zerstäuberdruck: 0,5 - 2,0 bar Luftzerstäubung: 1,5 - 3,5 bar Gießen Kreiselpumpe, Zahnradpumpe Viskosität 30 - 35 sec DIN 4mm bei 20°C
Anzahl Aufträge	2 - 3
Menge p. Auftrag	100 - 120 g/m^2
Max. Auftragsmenge	360 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
Lichtschutz	enthält UV-Absorber
Schleifen	Untergrund Körnung: 150 - 180 Lack Körnung: 280 - 320
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 5 - 10 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 45 - 60 min Staubtrocken nach ca. 10 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Schleifbar nach ca. 4 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar nach ca. 3 - 4 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar bis 24 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit

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

33080-.-0000

PURIDUR® MEHRSCHICHTLACK, FARBLOS

Verarbeitung

Allgemeine Hinweise

Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln.
Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze durch langsame Zugabe homogen einzurühren.
Die Zeitabstände bis zur Überlackierung sind zu beachten. Haftfestigkeit ist zu prüfen.
Bei Einsatz eines Verzögerers ist die längere Trocknungszeit bis zum Schleifen und/oder Stapeln zu beachten.
Während der Verarbeitung und Lacktrocknung ist darauf zu achten, dass die Angaben zu Lack-, Raum- und Werkstücktemperatur eingehalten sind.
Die allgemeinen und örtlichen Richtlinien zur Verarbeitung von Polyurethanmaterialien sind zu beachten.
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

DIN 68861-1 Möbeloberflächen Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung
DIN 4102-B1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

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.