

**VOTTELER LACKFABRIK GmbH & Co.KG**  
 Schwieberdinger Str. 97/102  
 70825 Kornthal-Münchingen  
 Deutschland  
 Telefon  
 +49 711 9804-5  
 Telefax  
 +49 711 9804-643  
 eMail  
 d.info@votteler.com

**VOTTELER AG Lackfabrik**  
 Wiler Str. 3  
 9536 Schwarzenbach/SG  
 Schweiz  
 Telefon  
 +41 71 929 52 82  
 Telefax  
 +41 71 929 52 84  
 eMail  
 ch.info@votteler.com

**VOTTELER Lacktechnik GmbH**  
 Molvenstr. 7  
 4600 Wels  
 Österreich  
 Telefon  
 +43 7242 7 59-0  
 Telefax  
 +43 7242 7 59-113  
 eMail  
 at.info@votteler.com



## PRODUKTBESCHREIBUNG

### PU820MP1V000700 VARIOPUR® BRILLANT RAL 9010 REINWEISS

#### Beschreibung

Pigmentierter Hochglanzlack mit hoher Brillanz, guten Verlaufseigenschaften, ausgezeichneter Füllkraft und hoher Lichtechtheit. Der ausgehärtete Lackfilm ist schwabbel- und polierfähig und zeichnet sich durch gute chemische Beständigkeiten aus.

Das Produkt entspricht der Basis PU820MP und erfüllt die Beanspruchungsgruppe 1 B (Chemikalienbeständigkeit) nach DIN 68861-1.

#### Anwendungsbereich

gefüllerte Holz- und Spanplatten, Holzwerkstoffe, MDF im Möbel- und Innenausbau

#### Technische Daten

Glanzgrad	1 = hochglänzend*
Farbton	Reinweiss - RAL - 9010
Mischungsverhältnis	100 <u>Gewichtsteile</u> Lack PU820MP1V000700 50 <u>Gewichtsteile</u> Härter PU820HE0V000440
Verdünnung	39310-0-0000 SPEZIALVERDÜNNUNG 19947-0-0000 SPEZIALVERDÜNNUNG
Dichte	1,260 - 1,280 g/ml bei 20°C
Lieferviskosität	25 - 45 sec bei 20°C
Topfzeit	ca. 1 - 2 h bei 20°C
Lagerstabilität bei originalverschlossenem Gebinde	06 Monate bei 20°C
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, Luftzerstäubung Viskosität 14 - 16 sec DIN 4mm bei 20°C Düsengröße: 1,5 - 1,8 mm Materialdruck: 80 - 120 bar Zerstäuberdruck: 1 - 3 bar Luftzerstäubung: 2,5 - 3,5 bar
Anzahl Aufträge	1 - 2	
Menge p. Auftrag	100 - 160 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	

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 stützen sich auf unsere Versuche und Erfahrungen. Desweiteren stellen die Angaben keine Zusicherung von Eigenschaften dar und stellen damit auch nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Die Angaben haben außerdem keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sie erfolgen ohne Gewähr.

**VOTTELER LACKFABRIK GmbH & Co.KG**  
Schwieberdinger Str. 97/102  
70825 Korntal-Münchingen  
Deutschland  
Telefon  
+49 711 9804-5  
Telefax  
+49 711 9804-643  
eMail  
d.info@votteler.com

**VOTTELER AG Lackfabrik**  
Wiler Str. 3  
9536 Schwarzenbach/SG  
Schweiz  
Telefon  
+41 71 929 52 82  
Telefax  
+41 71 929 52 84  
eMail  
ch.info@votteler.com

**VOTTELER Lacktechnik GmbH**  
Malvenstr. 7  
4600 Wels  
Österreich  
Telefon  
+43 7242 7 59-0  
Telefax  
+43 7242 7 59-113  
eMail  
at.info@votteler.com



## PRODUKTBESCHREIBUNG

### PU820MP1V000700 VARIOPUR® BRILLANT RAL 9010 REINWEISS

#### Verarbeitung

Vorbereitung des Untergrundes	Auf getrocknete/ ausgehärtete und frisch geschliffene Grundierung achten. Vor Weiterbearbeitung/Überlackierung ist die Grundierung innerhalb des angegebenen Zeitfensters zu schleifen. Auftragen auf grundierte und frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe. Trennmittel und Verunreinigungen sind mit einem geeigneten Reinigungsmittel und/oder Verfahren zu entfernen.
Verwendbar auf gebleichten Untergründen	Nein
Schleifen	Untergrund Körnung: 400 - 600 Lack Körnung: 600 - 1200
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 20 - 30 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 16 h bei 60°C Polierbar nach ca. 72 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar nach ca. 0,5 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar bis 2 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 örtlichen, allgemeinen 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

25,000 kg 30 Ltr. Hobbock  
1,000 kg 1 Ltr. Dose  
5,000 kg 6 Ltr. Eindrückdeckeleimer

#### Sicherheit

Bitte die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett

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 stützen sich auf unsere Versuche und Erfahrungen. Desweiteren stellen die Angaben keine Zusicherung von Eigenschaften dar und stellen damit auch nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Die Angaben haben außerdem keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sie erfolgen ohne Gewähr.

**VOTTELER LACKFABRIK  
GmbH & Co.KG**  
Schwieberdinger Str. 97/102  
70825 Kornthal-Münchingen  
Deutschland  
Telefon  
+49 711 9804-5  
Telefax  
+49 711 9804-643  
eMail  
d.info@votteler.com

**VOTTELER AG  
Lackfabrik**  
Wiler Str. 3  
9536 Schwarzenbach/SG  
Schweiz  
Telefon  
+41 71 929 52 82  
Telefax  
+41 71 929 52 84  
eMail  
ch.info@votteler.com

**VOTTELER  
Lacktechnik GmbH**  
Malvenstr. 7  
4600 Wels  
Österreich  
Telefon  
+43 7242 7 59-0  
Telefax  
+43 7242 7 59-113  
eMail  
ot.info@votteler.com



## PRODUKTBESCHREIBUNG

PU820MP1V000700  
VARIOPUR® BRILLANT RAL 9010 REINWEISS

### Sicherheit

beachten.

### Prüfnormen und Beständigkeiten

DIN 68861-1 Möbelloberflächen Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung

### Sonstige Hinweise

Datum letzte Änderung: Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.  
26.04.2012

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 stützen sich auf unsere Versuche und Erfahrungen. Desweiteren stellen die Angaben keine Zusicherung von Eigenschaften dar und stellen damit auch nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Die Angaben haben außerdem keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sie erfolgen ohne Gewähr.