



# VARIOPUR® BRILLANT PU820

BRILLANT AUF DER GANZEN LINIE

VARIOPUR® BRILLANT PU820 lässt keine Wünsche offen.

Die beeindruckend hohe Brillanz und UV-Beständigkeit qualifiziert diesen pigmentierten Hochglanzlack für den anspruchsvollen Möbel- und Innenausbau. Neue Maßstäbe setzt dieses Lacksystem dabei in punkto Füllkraft und Verlauf.

Auch die Verarbeitungsfreundlichkeit wird groß geschrieben.

Der pigmentierte Hochglanzlack kann durch seine gute Entschäumung in allen Spritzverfahren einfach appliziert werden. Er trocknet schnell und ist polier- und schwabbelfähig. Eine hervorragende Schleifriefenabdeckung und das gute Haftungsprofil auf unterschiedlichen Substraten zeichnen dieses Lacksystem aus. Damit können auch Anwender, die sich bisher nicht an Hochglanz getraut haben, optimale Flächen realisieren.

Das System ist phthalatfrei, es zeichnet sich durch gute chemische und mechanische Beständigkeiten aus und ist auf Schwerentflammbarkeit nach IMO Resolution MSC.307 zertifiziert. Als Colormix-Farbmischsystem deckt VARIOPUR® BRILLANT PU820 das gesamte Farbspektrum ab.

FASZINATION OBERFLÄCHE  
STUNNING SURFACES

 **VOTTELER**  
LACKE - COATINGS

# VARIOPUR® BRILLANT pigmentiert, hochglänzend PU820MP1

- **Schnelle Trocknung**
- **Hohe Schleifriefen-abdeckung**
- **Hohe Brillanz**
- **Polier- und schwabelfähig**
- **Erfüllt die Vorgaben nach DIN 68861 Teil 1, (Chemikalienbeständigkeit) Beanspruchungsgruppe B und Teil 2 (Abriebbeanspruchung), Beanspruchungsgruppe B, sowie die ÖNorm A 1605 1B1 (Chemikalienbeständigkeit)**
- **Schwerentflammbar nach IMO Resolution MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) Anlage 1, Teil 5**
- **Phthalatfrei**
- **Colormix-Farbmischsystem**

**VOTTELER**  
**Lackfabrik GmbH & Co. KG**  
Hausanschrift:  
Schwieberdinger Str. 97/102  
70825 Korntal-Münchingen  
Postanschrift:  
70822 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 92952-82  
Telefax: +41 71 92952-84  
eMail: ch.info@votteler.com

**VOTTELER**  
**Lacktechnik GmbH**  
Malvenstr. 7  
4600 Wels  
Österreich  
Telefon: +43 7242 759-0  
Telefax: +43 7242 759-113  
eMail: at.info@votteler.com

[www.votteler.com](http://www.votteler.com)

Pigmentierter Hochglanzlack mit hoher Brillanz, guten Verlaufeigenschaften, ausgezeichneter Füllkraft und hoher Lichtechtheit. Der ausgehärtete Lackfilm ist schwabbel- und polierfähig und zeichnet sich durch gute chemische und mechanische Beständigkeiten aus. Die Basis PU820MP wurde geprüft nach DIN EN 12720. Sie erfüllt die Prüfungsvorgaben nach DIN 68861 Teil 1 (Chemikalienbeständigkeit) Beanspruchungsgruppe B (1B) und Teil 2 (Abriebbeanspruchung) Beanspruchungsgruppe B (2B), sowie die ÖNorm A1605 1B1 (Chemikalienbeständigkeit). Schiffsausrüstungsrichtlinie 96/98EG. 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. 116.452; U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/ECO736/116.452. Das Schwerentflammbarkeitszertifikat gilt nur bei Verwendung des im Zertifikat genannten PURIDUR®-Härters im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis.

## Anwendungsbereich

Gefüllerte Holz- und Spanplatten, Holzwerkstoffe, MDF im Möbel- und Innenausbau.

## Technische Daten

Glanzgrad:	1 = hochglänzend*
<small>*Glanzgrade werden gemäß standardisiertem Verfahren ermittelt. Der Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, dem Applikationsverfahren, den Trocknungsbedingungen und Art des Trägermaterials.</small>	
Farbton:	Verschiedene Farbtöne
Mischungsverhältnis:	100 Gewichtsteile Lack PU820MP1    50 Gewichtsteile Härter PU820HEOV000440
Verdünnung:	39 310-0-0000 Spezialverdünnung 19 947-0-0000 Spezialverdünnung
Dichte:	0,950 - 1,270 g/ml bei 20 °C
Topfzeit:	ca. 1 - 2 h bei 20 °C
Lagerstabilität (ungeöff. Geb.):	6 Monate bei 20 °C
Lagerungstemperatur:	- 10 bis + 30 °C

## Verarbeitung

Auftragsart:	Spritzen (Airless, Airmix, Becherpistole, Luftzerstäubung) Viskosität: 14 - 16 sec, 4 mm bei 20 °C Düsendgröße: 1,5 - 1,8 mm    Zerstäuberdruck: 1,0 - 3,0 bar Materialdruck: 80 - 120 bar    Luftzerstäubung: 2,5 - 3,5 bar
Anzahl Aufträge:	1 - 2
Menge pro Auftrag:	100 - 160 g/m <sup>2</sup>
Optimale Raumtemperatur:	20 - 25 °C
Optimale Luftfeuchtigkeit:	45 - 65 %
Materialtemperatur:	20 - 25 °C
Reinigungsverdünnung:	19 995-0-0000
Vorbereitung des Untergrundes:	Auf getrocknete/ausgehärtete und frisch geschliffene Grundierung achten. Vor Weiterbearbeitung ist die Grundierung innerhalb des angegebenen Zeitfensters zu schleifen. Auftragen auf grundierte und frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe. Sämtliche zu beschichtende Substrate müssen sauber, trocken und frei von Trennmittelrückständen sein.
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 % rel. Luftfeuchtigkeit. Wärmetrocknung ca. 16 h bei 60 °C. Polierbar nach ca. 72 h bei 20 - 23 °C/40 - 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Überlackierbar nach ca. 0,5 h bei 20 - 23 °C/40 - 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Überlackierbar bis 2 h bei 20 - 23 °C/40 - 65 % rel. 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

Ab 1 kg

## Sicherheit

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

## Sonstige Hinweise

Verwendung nur im gewerblichen und industriellen Bereich.

Bilder: ALNO

Die Hinweise dieser Produktinformation sind auf die Dauer von 1 Jahr nach Druckdatum aktuell. Danach sind die aktuellen Produktinformationen beim Hersteller zu erfragen.

Die Eignung des Materials ist vom Verarbeiter auf seine Anforderungen an Qualität, Farbton, u.ä. durch Probe-Beizung und/oder Probe-Lackierung etc. zu prüfen. Die vorstehenden Angaben stützen sich auf unsere praktischen Versuche und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusage von Eigenschaften dar, sie haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sie erfolgen ohne Gewähr.

MÄRZ 2016