



U-POL B POLYESTER-GLASFASERSPACHTEL

UPOLB/2, UPOLB/4

Version: 2.0

Ausgabedatum: 08.03.2018 Datum der Überarbeitung: 14.10.2019 Ersetzt: 08.03.2018



DRIVING SURFACE PERFECTION

TECHNISCHES DATENBLATT

Ein starker Polyester-Glasfaserspachtel, der leicht geformt und nach dem Aushärten geschliffen werden kann. Geeignet zur Überbrückung von Löchern und Rost in Stahl- und GFK-Oberflächen.

- Ausgezeichnete Fugenfülleigenschaften.
- Nach vollständiger Aushärtung wasserfest.
- Einfach mit handelsüblichem Polyesterspachtel zu bedecken.

Typische Verwendung Ideal zur Überbrückung von Löchern bei Blechschäden.



ANWENDUNGSANLEITUNG

Erforderliche Werkzeuge



Mischpalette, Applikator, Entfetter, Premiummasken, Lackerschutzanzüge, Schleifmittel, GUIDE#7 Kontrollpulverspray

Oberflächen-vorbereitung



	Entfetter	Schleifen
Blankes Metall	lösungsmittelhaltiger Entfetter, schnell/langsam	P80
Originallack	lösungsmittelhaltiger Entfetter, schnell/langsam	P180
GFK	Entfetter auf Wasserbasis	P180

U-POL B besitzt überragende Haftung auf allen oben aufgeführten Untergründen. Gute Vorbereitung ist unerlässlich, um beste Ergebnisse zu erzielen. Reinigen und entfetten Sie die Oberfläche und entfernen Sie dabei Schmutz, Öl, Fett und Wachs mit Reinigungslösungen.

Schleifen Sie die Oberfläche mit dem oben für den jeweiligen Untergrund angegebenen Sandpapier. Reinigen Sie die Oberfläche erneut, trocknen und entfetten Sie den geschliffenen Untergrund, damit er für die Anwendung bereit ist.

Anwendung



	10 °C	20 °C	30 °C
Mischungsverhältnis (BPO-Härter):	5 %	4 %	3 %
Gelierzeit:	6–7 Minuten	4–6 Minuten	4 Minuten
Abschleifbar nach:	20 Minuten	15–20 Minuten	15 Minuten

Maximale Fülltiefe 4–7 mm
Infraroteinbrennung: Die Harztechnologie ist nicht für das IR-Einbrennen geeignet.

Gründlich auf einer Mischpalette mischen. Mischungsverhältnis sorgfältig befolgen. Nicht unter- oder überkatalysieren. Mit Druck auftragen, um so wenig Luft wie möglich einzuschließen. Eine Anwendung bei Temperaturen unter 5 °C wird nicht empfohlen.

Schleifen



Erster Schleifgang P80–P120
Letzter Schleifgang P180–P240

U-POL empfiehlt die Verwendung von GUIDE#7 Kontrollpulverspray beim Schleifen, um hohe und tiefe Stellen zu ermitteln.

Überlackieren



U-POL empfiehlt eine Grundierung, um die perfekte Oberfläche für die Farbe Ihrer Wahl zu erhalten.

TECHNISCHE DATEN

Physische Eigenschaften

Aussehen Faserig, pastös
Farbe Klar bis hellgelb

U-POL Ltd
Denington Road
NN8 2QH Wellingborough UK
WWW.U-POL.COM

Vertrieb UK
T: +44 (0)20 8492 5920
F: +44 (0)20 8181 6911
uk.sales@u-pol.com

International
T: +44 (0)20 8492 5900
F: +44 (0)20 8150 5605
sales@u-pol.com

Technische Belange
T: +44 (0)1933 230 310
F: +44 (0)1933 425 797
technicalsupport@u-pol.com



U-POL B POLYESTER-GLASFASERSPACHTEL

UPOLB/2, UPOLB/4

Version: 2.0

Ausgabedatum: 08.03.2018 Datum der Überarbeitung: 14.10.2019 Ersetzt: 08.03.2018



DRIVING SURFACE PERFECTION

TECHNISCHES DATENBLATT



Dichte $\approx 1,37 (1,32-1,42) \text{ g/cm}^3$

VOC-Informationen



EU VOC-Etikettenmarkierung 2004/42/II(b)(250)100 g/l

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(b) in gebrauchsfertiger Form beträgt 250 g/l. Der VOC-Gehalt dieses Produkts im Anlieferungszustand beträgt 291 g/l. Der VOC-Gehalt dieses Produkts in gebrauchsfertiger Form beträgt 100 g/l.

Haltbarkeit und Lagerung



Bestellschlüssel	Format	Haltbarkeit	Chargencodiersystem
UPOLB/2	1-l-Dose	4 Jahre	C
UPOLB/4	1,85-l-Dose	4 Jahre	C

- A** Herstellungsdatum, 5-stelliger Chargencode und Verfallsdatum auf dem Boden der Dose aufgedruckt.
- B** Herstellungsdatum und 5-stelliger Chargencode auf dem Boden der Dose/des Klebeetiketts aufgedruckt, z. B. 93822 = 2019, Woche 38, Charge 22
- C** Herstellungsdatum und eindeutiger 5-stelliger Chargencode auf dem Boden der Dose/des Klebeetiketts aufgedruckt.
- D** Herstellungsdatum und eindeutiger 5-stelliger Chargencode auf die Kartusche aufgedruckt.
- E** Herstellungsdatum und eindeutiger 7-stelliger Code auf den Deckel aufgedruckt.
- F** Herstellungsdatum und eindeutige 6-stellige Chargennummer auf die Verpackung aufgedruckt.
- G** Herstellungsdatum und 4-stelliger Chargencode auf dem Boden der Dose aufgedruckt.
- H** Herstellungsdatum und Chargennummer in 8-stelligem Code, z. B. 18071234 = (18) 2018, (07) Juli, Chargennummer 1234
- I** Herstellungsdatum auf der Dose aufgedruckt.
- J** Datum und Uhrzeit der Herstellung auf dem Hals der Spraydose aufgedruckt.
- K** Herstellungsdatum und Gewicht des Beutels auf Siegel eingepreßt, z. B. 40G 110717
- L** Eindeutiger 5-stelliger Chargencode auf Verpackung/Klebeetikett aufgedruckt oder auf Siegel eingepreßt. Um das Herstellungsdatum zu erfahren, nennen Sie diesen Code in der Kommunikation mit technicalsupport@u-pol.com.
- M** Eindeutige 5-stellige Chargennummer, gefolgt von dem auf der Tube aufgedruckten Gewicht; z. B. 17149GR78 = Chargennummer 17149GR, Gewicht 78 g. Um das Herstellungsdatum zu erfahren, nennen Sie diesen Code in der Kommunikation mit technicalsupport@u-pol.com.
- N** Datum der Abfüllung und eindeutiger 7-stelliger Chargencode auf das Klebeetikett gestempelt.
- O** LOT-Nummer mit einem eindeutigen 5-stelligen Code endend auf Beutel aufgedruckt. Um das Herstellungsdatum zu erfahren, nennen Sie diesen Code in der Kommunikation mit technicalsupport@u-pol.com.
- P** Herstellungsdatum des Sprays und 5-stelliger Chargencode der Spraybasis auf dem Boden der Dose aufgedruckt, z. B. 93822 = 2019, Woche 38, Charge 22
- Q** Herstellungsdatum des Sprays und eindeutiger 5- bis 8-stelliger Chargencode auf dem Boden der Dose aufgedruckt.

Empfohlene Lagertemperatur $+5^\circ \text{ C bis } +25^\circ \text{ C}$

Verschlossen lagern. An einem gut belüfteten Ort lagern. Kühl lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Bei Fragen und bezüglich weiterer Informationen wenden Sie sich an technicalsupport@u-pol.com.

WICHTIG: NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ. Vor der Verwendung die vollständige Anleitung durchlesen.

Dieses Produkt enthält Gefahrstoffe. Daher sollte immer geeignete persönliche Schutzausrüstung verwendet werden. Umfassende Handhabungsvorschriften und persönliche Schutzinformationen befinden sich auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt. U-POL schließt jegliche Haftung aus, wenn der Anwender nicht die empfohlene persönliche Schutzausrüstung trägt. Die Daten oben dienen nur zur Information und können ohne Vorankündigung geändert werden. Es liegt in der Verantwortung des Käufers, die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Verwendung sicherzustellen und die Aktualität der Informationen zu überprüfen. Die empfohlene Verwendung unserer Produkte und deren Anwendung in unseren technischen Datenblättern basieren auf unserem Wissen und unserer Erfahrung. Die Datenblätter erhalten Sie bei Ihrem lokalen Fachhändler oder auf der Website von U-POL unter www.u-pol.com. U-POL ist nicht verantwortlich für die durch andere erzielten Ergebnisse, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. U-POL ist daher nicht haftbar für zufällige oder Folgeschäden einschließlich entgangener Gewinne.

U-POL Ltd
Denington Road
NN8 2QH Wellingborough UK
WWW.U-POL.COM

Vertrieb UK
T: +44 (0)20 8492 5920
F: +44 (0)20 8181 6911
uk.sales@u-pol.com

International
T: +44 (0)20 8492 5900
F: +44 (0)20 8150 5605
sales@u-pol.com

Technische Belange
T: +44 (0)1933 230 310
F: +44 (0)1933 425 797
technicalsupport@u-pol.com