

# BILACRYL PU D811

## PUR Decklack wasserverdünnbar

### Glänzend

#### Produktebeschreibung

Hochwertiger 2-Komponenten Decklack mit sehr guter Farbton- und Kreidungsbeständigkeit sowie Glanzhaltung. Blei- und chromatfrei. Resistent gegen verdünnte Säuren und Chemikalien. Ausgezeichnete Abrieb- Schlag- und Biegefestigkeit. Vergleichbar mit entsprechenden konventionellen 2K-PUR Lacken.

#### Anwendungsbereiche

Deckanstrich für lichtechte und wetterbeständige Lackierungen auf Stahlkonstruktionen, Fahrzeugen (LKW), Bergbahnen, Schienenfahrzeugen, Maschinen, Apparate und Geräte.

#### Verarbeitung und Verdünnung

Konventionelles und Airless-Spritzen.

Verarbeitungstemperatur nicht unter + 10 °C. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen, um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern.

Der Härter ist leicht einarbeitbar. Die Benutzung eines Schnellrührers / Bohrmaschine beschleunigt die homogene Einarbeitung. Die Überschreitung der Topfzeit führt zu einem Glanzabfall.

Überlackierbar mit BILACRYL PU D811 nach 6 Stunden bei 20 °C. Eine Wartezeit bis zur vollständigen Aushärtung (über 4 Tage) bedingt ein Anschleifen des 1. Anstriches.

Applikationsart	Verdünnung	Düse	Druck
Konventionel. Spritzen	25 - 30% Wasser auf 20 - 25 " DIN 4	1.2- 1.4 mm	3 bar
Airless	bis 10 % Wasser	schmal	211
		mittel	411
		breit	611

#### Gerätereinigung

Die restliche Farbe aus den Verarbeitungsgeräten entleeren, mit wenig Wasser gründlich ausspülen (zum Verdünnen verwenden). Diesen Vorgang wenn notwendig wiederholen und anschliessend mit Reiniger V120 oder Putzverdünner nachspülen.

#### Besondere Hinweise

BILACRYL PU D811 ist **frostempfindlich**.  
Härter H811 ist **feuchtigkeitsempfindlich**.

Unsere Angaben basieren auf einer Trockenschichtstärke von ca. 60 µm bei Grundierungen und ca. 40 µm bei Decklacken, Normalklima 23/50 DIN 50014.

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf dem allgemeinen Stand der Technik und richten sich an Fachpersonal. Abweichungen vom empfohlenen Verarbeitungsablauf sowie von den angegebenen Umweltbedingungen können das Ergebnis wesentlich beeinflussen. Unsere Garantie erstreckt sich alleine auf die Qualität des gelieferten Materials. Für die Verarbeitung übernehmen wir keine Verantwortung. Wir empfehlen Ihnen, im Zweifelsfall unseren Technischen Dienst anzufragen. Unsere Produkte werden weiterentwickelt. Beachten Sie daher das Datum des Merkblattes und verlangen Sie die neueste Ausgabe.

#### Technische Daten

<b>Bindemittelbasis</b>	2-Komponenten Polyurethan
<b>Glanzgrad</b>	Glänzend
<b>Farbton</b>	Farbkarten RAL, NCS oder Vorlage
<b>Untergrund</b>	2-Komponenten Grundierungen, z.B. - DUOPOL EP C100, BILADUR EP C90 - DISOVERN EP C700 - AMERLOCK 400 AL + COLOR - POLADEN Washprimer  Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein.
<b>Verdünner</b>	Wasser
<b>Verpackung</b>	Stamm: 5/ 10/ 20 kg Einweggebinde Härter: 2/ 4/ 8 kg Einweggebinde
<b>Lagerstabilität</b>	Stammkomponente 12 Monate, Härter 6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 20 °C.
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Reste) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammelstelle zurückgeben, VVS-Code 1610.

<b>Komponenten</b>	2
<b>Härter</b>	H811
<b>Mischungsverhältnis</b>	100 : 40 Gew.-Teil
<b>Topfzeit</b>	verdünnt ca. 3 Std. bei 20 °C
<b>Trocknung (23 °C)</b>	Staubtrocken ca. 2 Stunden Griffest ca. 3 Stunden Transportfähig ca. 12 Stunden  Die Trocknungszeiten sind von den Schichtdicken, Untergrund-, Lufttemperaturen und Luftfeuchte abhängig.
<b>Forcierte Trocknung</b>	nach 60 Min. Abdunstzeit möglich, z.B. 30 - 60 Min. 80 °C

<b>Festkörper Gew.-%</b>	ca. 51 %	} Mischung, weiss
<b>Volumenfestkörper</b>	ca. 49 %	
<b>Dichte (20 °C)</b>	ca. 1,1 kg/l	
<b>Mindestschichtstärke nach SN 555001</b>	30 µm	
<b>Theoret. Verbrauch</b>	bei 30 µm ca. 65 g/m <sup>2</sup>	

	BILACRYL PU D811	Härter H811
<b>Flammpunkt</b>	entfällt	entfällt
<b>Giftklasse</b>	frei	4
<b>BAGT Nr.</b>	619000	614384
<b>Gefahrenklasse RID/ADR</b>	entfällt	3, III
<b>Ø VOC-Gehalt</b>	< 3 %	26 %
<b>Zuladefaktor</b>	n.a.	2

(ersetzt Version 07.02)

11.03