

BILACRYL® PU D611

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 D611 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 mittel breit	211 411 611

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 D611 ist **frostempfindlich**.
Härter H631 ist **feuchtigkeitsempfindlich**.

Unsere Angaben basieren auf einer Trockenschichtstärke von ca. 60 µm bei Grundierungen und ca. 40 µm bei Decklacken, Normal-klima 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

Bindemittelbasis	2-Komponenten Polyurethan
Glanzgrad	Glänzend
Farbton	Farbkarten RAL, NCS oder Vorlage
Untergrund	2-Komponenten Grundierungen, z.B. - Duopol EP C100 - Biladur EP C90 - Bilacryl PU C180 - Disovern EP C700 - Amerlock 400 AL + Color - Neolin F700 Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein.
Verdünner	Wasser
Verpackung	Stamm: 4 / 9 kg Einweggebinde Härter: 2 / 4,5 kg Einweggebinde
Lagerstabilität	Stammkomponente 6 Monate, Härter 6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 20 °C.
Entsorgung	Anbruchmengen (Reste) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammlung zurückgeben, VeVa-Code 08 01 11.

Komponenten Härter	2 H631
Mischungsverhältnis	2 : 1 Gew.-Teile
Topfzeit	verdünnt ca. 3 Std. bei 20 °C
Trocknung (23 °C)	Staubtrocken ca. 2 Std. Griffest ca. 5 Std. Transportfähig ca. 16 Std.
Forcierte Trocknung	Die Trocknungszeiten sind von den Schichtdicken, Untergrund-, Lufttemperaturen und Luftfeuchte abhängig. nach 60 Min. Abdunstzeit möglich, z.B. 30 - 60 Min. 80 °C

Festkörper Gew.-%	ca. 51 %	} Mischung, weiss
Volumenfestkörper	ca. 49 %	
Dichte (20 °C)	ca. 1,1 kg/l	
Mindestschichtstärke nach SN 555001	30 µm	
Theoretischer Verbrauch	ca. 65 g/m² @ 30 µm	

	Bilacryl PU D611	HärterH631
Gefahrenklasse RID/ADR	entfällt	3, III
VOC-Wert	7.5 %	34 %

(ersetzt Version 12.10)

02.11