

### Produktbeschreibung

**Verwendungszweck :** Schnelltrocknender 2K-Polyurethanlack für die hochwertige Möbellackierung (Bad-, Küchen-, Büromöbel). Geeignet zur Spritz- und Giessapplikation.

<b>Charakteristik:</b>	<b>Bindemittelbasis:</b>	Polyurethan-CAB-System
	<b>Festkörper:</b>	28 - 35 Gew.-%
	<b>Lieferviskosität (DIN 53 211):</b>	30 - 35 s 4 mm DIN
	<b>Spez. Gew. (DIN 51 757):</b>	1,00 - 1,20 kg / l
	<b>Glanzgrad (DIN 67 530):</b>	> 80 % / 60° (hochglänzend)

**Eigenschaften :**

- Chemische Beanspruchungsgruppe 1 B
- kurze Trockenzeit
- hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- lösemittelfest
- Temperaturbeständigkeit:  
 Dauerbelastung: 80 °C; Kurzzeitbelastung: 120 °C
- Haftung (DIN 53 151):  
 Furnierflächen, Folienflächen, Massivholz: Gt 0 (sehr gut)

**Lagerung :** im verschlossenen Originalgebilde:  
 mindestens 3 Jahre lagerfähig

**Kennzeichnung :** VbF: F leichtentzündlich; Gefahrstoffverordnung: Xn enthält Xylol. Manche Farbtöne können Blei enthalten (bleifreie Alternativen erhältlich).

### Verarbeitungshinweise

**Verarbeitungsbedingungen :** Ab + 10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit.

**Untergrundvorbehandlung:** **Furnierflächen (gebeizt, ungebeizt), Folienflächen, Massivholz:**  
 Vorschleif mit P 180 - P 280 und gründlich entstauben.

<b>Auftragsverfahren :</b>	<b>Druck [bar]</b>	<b>Düse [mm]</b>	<b>Spritzgänge</b>	<b>Verdünnung</b>
Luft / Fließbecher	3 - 5	1,3 - 1,5	2 - 4	10 - 15 %
HVLP	2,5 - 3	1,3 - 1,4	2 - 4	10 - 15 %
Giessen	-	-	-	10 - 15 %

**Verdünnung:** Mipa 2K-Verdünnung

**Härter:** Mipa H5, H10

**Mischungsverhältnis:** nach Gewicht: 10 : 1 (Lack : Härter)

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.

<b>Trocknung</b>	<b>staubtrocken</b>	<b>schleifbar</b>	<b>stapelfest</b>	<b>überlackierbar</b>
<b>Objekttemperatur 20 °C</b>	15 - 20 Min.	50 - 60 Min.	2 h	-
<b>Objekttemperatur 60 °C</b>			30 Min.	-
	Die Endhärte wird nach 2 - 3 Tagen (20 °C) erreicht.			
<b>Topfzeit:</b>	24 h			
<b>Aufbauvorschläge:</b>	<b>Sperrgrund</b> (bei stark saugenden Materialien wie z.B. MDF-Platten: Mipa Schnellschliffgrund <b>Füller:</b> Mipacryl Spritzfüller <b>Decklack:</b> Mipa PU 230-90 Für besonders hohe Anforderungen nach dem Decklackauftrag zusätzlich mit PU 230-90 farblos ablackieren			
<b>Theoret. Ergiebigkeit :</b>	8 - 11 m <sup>2</sup> / kg (je Schicht)			

### Besondere Hinweise

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt. Manche Farbtöne können Blei enthalten, deshalb nicht für Gegenstände benutzen, die gelutscht oder gekaut werden können. Besonders UV-beständige Pigmentierungen (z.B. für Fassadenbeschichtung) sind auf Anfrage erhältlich.

### Sicherheitsratschläge

Während der Arbeit nicht rauchen, essen und trinken. Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.

### Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.

### Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muß der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.