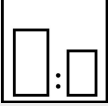








## Verwendungszweck

Hochwertiger, wasserverdünnbarer, deckender Einschichtlack auf Polyurethan-Acrylat-Dispersionsbasis zur Beschichtung von Kunststoffteilen (Phonobereich, Telekommunikation etc.) und Holz (Möbel, Biertischgarnituren, Gartenmöbel, Treppen, Holzfußböden). Verarbeitbar durch Spritzen, Streichen, Rollen, Gießen und Fluten.

## Verarbeitungshinweise

	<b>Mischungsverhältnis</b>						
	<b>Härter</b>	nach Gewicht Lack : Härter	nach Volumen Lack : Härter				
	--	--	--				
	<b>Härter</b>						
	--						
	<b>Topfzeit</b>						
	--						
	<b>Verdünnung</b>						
	Mipa WBS VE-Wasser						
	<b>Spritzviskosität</b>						
	<b>Fließbecher</b>	Airmix/Airless					
	20 - 30 s 4 mm DIN	--	--				
	<b>Auftragsverfahren</b>						
	<b>Auftragsverfahren</b>	<b>Härter</b>	<b>Druck (bar)</b>	<b>Düse (mm)</b>	<b>Spritzgänge</b>	<b>Verdünnung</b>	
	Fließbecher / HVLP	--	2,0 - 2,5	1,2 - 1,3	2 - 3	0 - 5 %	
	Streichen, Rollen*	--	--	--	--	0 %	
	Fluten, Gießen	--	--	--	--	0 %	
	*geeignet: Lackwalze Royal, Glattfilt						
	<b>Trocknungszeit</b>						
	<b>Härter</b>	<b>Objekttemp.</b>	<b>Staubtrocken</b>	<b>Griffest</b>	<b>Montagefest</b>	<b>Schleifbar</b>	<b>Überlackierbar</b>
	--	20 °C	35 - 45 min	2 h	--	--	--

Die Endhärte wird nach 7 - 9 Tagen (20 °C) erreicht.

## Hinweise

<b>Charakteristik:</b>	Bindemittelbasis:	Polyurethan-Acrylat Dispersion
	Festkörper (Gew. %):	32 - 39
	Festkörper (Vol. %):	23 - 26
	Lieferviskosität DIN 53211 4 mm (in s):	40 - 50
	Dichte DIN EN ISO 2811 (kg/l):	1,0 - 1,2
	Glanzgrad DIN EN ISO 2813 W 60° (Glanzeinheiten):	35 - 45 seidenmatt

- Eigenschaften:** Wasserverdünnbar  
Blockfest  
Deckend  
Hohe mechanische und chemische Belastbarkeit  
Hervorragend applizierbar, rasche Trocknung  
Haftung auf Kunststoffen (PVC, ABS, PA, ABS-PC, PC)
- Theoretische Ergiebigkeit:** 17,4 - 22,7 m<sup>2</sup>/kg bei 10 µm Trockenschichtdicke  
21,7 - 24,7 m<sup>2</sup>/l bei 10 µm Trockenschichtdicke
- Lagerung:** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre. Frostfrei lagern.
- VOC-Gesetzgebung:** EU-Grenzwert nach Decopaint-Richtlinie (ChemVOCFarbV) für dieses Produkt in Kategorie A/d 130 g/l.  
Dieses Produkt enthält max. folgende VOC-Werte:  
Streichen / Rollen, Spritzen: < 50 g/l
- Verarbeitungsbedingungen:** Ab + 10 °C und bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.
- Untergrundvorbehandlung:** Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von Staub, Öl, Fett und Wachs sein. Alte Anstriche müssen gut haften und gründlich angeschliffen werden. Mit einem Probeanstrich Haftung kontrollieren.
- Holz (Holzfeuchte max. 15 %):  
- Vorschleif mit Schleifpapier P 180 - P 280 und gründlich entstauben
- Kunststoffe:  
- reinigen (vorhandene Trennmittel müssen restlos entfernt werden), entfetten mit Mipa Kunststoffreiniger, anschleifen und nochmals entfetten mit Mipa Kunststoffreiniger
- Aufbauvorschläge:** Kunststoffe (PVC, ABS, PA, ABS-PC, PC):  
WPA 2100-40 mit 40 - 50 µm Trockenschichtdicke
- Holz:  
Grundierung: WPA 2100-40 mit 40 - 50 µm Trockenschichtdicke  
Decklackierung: WPA 2100-40 mit 40 - 50 µm Trockenschichtdicke

### Besondere Hinweise:

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren.

Angrenzende Metallteile mit Rostschutz vorbehandeln.

Für den Gebrauch im Innen- und geschützten Außenbereich geeignet.

Mit Aluminiumpasten getönte Lacke sind vor Hitze zu schützen. Bei max. 35 °C lagern. Bei Nichtbeachtung kann ein Druckaufbau stattfinden.

Die Trockenzeiten verkürzen sich mit steigender Luftgeschwindigkeit und sinkender rel. Luftfeuchtigkeit. Bei Trocknung mit Anblasdüsen verkürzen sich die Trockenzeiten erheblich. Optimale Verarbeitungsbedingungen: Lufttemperatur 20 - 25 °C, Objekttemperatur > 15 °C, rel. Luftfeuchtigkeit 40 - 60 %, Luftsinkgeschwindigkeit > 0,4 m/s.

Farbton vor Verarbeitung prüfen.

Bei besonders hoher mechanischer Belastung, z. B. bei Einsatz auf Biertischgarnituren, Gartenmöbeln etc., wird ein farbloser Endanstrich mit WPA 2100-40 (nur Binder ungetönt) empfohlen.

### Reinigung der Werkzeuge:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Mipa WBS-Pistolenreiniger reinigen.

### Entsorgung:

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