


### Verwendungszweck

Mipa ER-Metallschutzlack ist ein farbloser, vergilbungsfreier Schutzüberzug für sämtliche blanken Eisen- und Nicht-Eisen-Metalle. Das ursprüngliche Aussehen des Untergrundes wird dabei nicht verändert.

### Verarbeitungshinweise

	<b>Mischungsverhältnis</b>						
	<b>Härter</b>		<b>nach Gewicht Lack : Härter</b>		<b>nach Volumen Lack : Härter</b>		
	--		--		--		
	<b>Härter</b>						
	--						
	<b>Topfzeit</b>						
	--						
	<b>Verdünnung</b>						
	Unverdünnt verarbeiten						
	<b>Spritzviskosität</b>						
	<b>Fließbecher</b>			<b>Airmix/Airless</b>			
	--			--			
	<b>Auftragsverfahren</b>						
	<b>Auftragsverfahren</b>	<b>Härter</b>	<b>Druck (bar)</b>	<b>Düse (mm)</b>	<b>Spritzgänge</b>	<b>Verdünnung</b>	
	Streichen, Rollen	--	--	--	1 - 2	0 %	
	<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	10 - 15 min	20 - 25 min	1 - 2 h	--	6 h
	--	60 °C	--	--	30 min	--	--

Die Endhärte wird nach 2 Tagen (20 °C) erreicht.

### Hinweise

<b>Charakteristik:</b>	Bindemittelbasis:	Acrylharz
	Festkörper (Gew. %):	30 - 32
	Festkörper (Vol. %):	26 - 28
	Lieferviskosität DIN 53211 4 mm (in s):	22 - 28
	Dichte DIN EN ISO 2811 (kg/l):	0,9 - 1,0
	Glanzgrad DIN EN ISO 2813 W 60° (Glanzeinheiten):	> 80 glänzend

- Eigenschaften:** Kurze Trockenzeit  
Hohe UV- und Wetterbeständigkeit  
Dauerhafter Schutz gegen Wasser, Oxidation (Grünspan bei Kupfer), Abgasen  
Dauerhafter Schutz gegen verdünnte Säuren und Alkalien  
Temperaturkurzzeitbelastung: 130 °C  
Temperaturdauerbelastung: 70 °C  
Haftung auf Aluminium, Kupfer, Messing, Edelstahl, eloxiertem Leichtmetall  
Farbton: Farblos
- Theoretische Ergiebigkeit:** 31,0 - 32,5 m<sup>2</sup>/kg bei 30 µm Trockenschichtdicke  
28,5 - 29,7 m<sup>2</sup>/l bei 30 µm Trockenschichtdicke
- Lagerung:** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre
- VOC-Gesetzgebung:** EU-Grenzwert nach Deko-Paint-Richtlinie (ChemVOCFarbV) für dieses Produkt in Kategorie A/i = 500 g/l.  
Dieses Produkt enthält max. folgende VOC-Werte:  
Streichen / Rollen: < 588 g/l
- Verarbeitungsbedingungen:** Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.
- Untergrundvorbehandlung:** Öl, Fett, Rost, Walzhaut, Zunder, sowie sonstige funktions- und lackbeeinflussende Substanzen entfernen!
- Achtung: Aufgrund unterschiedlichster Metallsorten, Legierungen, metallischen Überzügen und Konversionsschichten etc. kann eine direkte Haftung nicht automatisch vorausgesetzt werden. Daher muss eine Haftungsprüfung auf Original-Metalluntergrund durchgeführt werden.
- Aufbauvorschläge:** 1-Schicht-Aufbau  
Aluminium, Kupfer, Messing, Edelstahl, eloxiertes Leichtmetall  
ER-Metallschutzlack mit 25 - 30 µm Trockenschichtdicke
- 2-Schicht-Aufbau (bei höherer Beanspruchung)  
Aluminium, Kupfer, Messing, Edelstahl, eloxiertes Leichtmetall  
ER-Metallschutzlack mit 40 - 50 µm Trockenschichtdicke
- Besondere Hinweise:** Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.
- Klarlack ist nicht für farblose Schutzüberzüge auf polierten Metalluntergründen geeignet.
- 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.