

# Mipa ProMix PU 2K 200-90

## Produktbeskrivelse

Mipa ProMix PU 200-90 er en hurtigtørrende 2K blank polyurethan acryl lak til alle typer maskiner og metalemner indenfor industrien.

Kort tørretid. Høj UV- og vejrbestandighed, meget god bestandighed mod vand og opløsningsmiddel. Blyfri.

Temperaturbestandig: konstant 150 °C, kortvarig 180 °C. Kan påføres elektrostatisk.

PU 2K 200-90 er en base, som indtones i ønsket RAL, NCS eller specialfarve i recept system.

## Bund

Jern, stål, aluminium: rengør og eventuelt slib (fjern rust m.v.). Afrens med siliconefjerner.

Zink: Rengør med alkalisk ammoniakopløsning.

### 1 lags opbygning (begrænset rustbeskyttelse)

Grundning og dæklakering med PU 200-90 (totalt lagtykkelse 50-70 µm)

### 2 lags opbygning (høj rustbeskyttelse)

Grundning med EP 100-20 (lagtykkelse 50-70 µm)

Dæklakering med PU 200-90 (lagtykkelse 50-60 µm)

## Hærder

Mipa PU 900-25 i forhold 5:1 (både vægt og volumen)

## Fortynder

Mipa 2K fortynder.

## Påføringsmetode

<b>Sprøjtepipistol:</b>	<b>Luft</b>	<b>HVLP</b>	<b>Airless</b>
Sprøjtetryk (bar)	3 - 5	2,5 - 3	120 - 150
Dysestr. (mm)	1,3 - 1,5	1,3 - 1,4	0,28 - 0,33
Fortynding (%)	10 - 15	10 - 15	Ufortyndet
Leveringsviskositet (sek 4mm)	120 - 130		
Sprøjtegeange	2 - 4	2 - 4	1
Tørstofindhold (vægt%)	51 - 57		
Potlife (timer)	6 - 8		
Rækkeevne (m <sup>2</sup> /kg)	6 - 8		
Glans	80		

## Tørretid

	<b>Støvtør</b>	<b>Håndteringstør</b>	<b>Monteringtør</b>
Objekttemperatur 20 °C	20 - 25 min.	2 - 3 timer	6 - 8 timer
Objekttemperatur 60 °C			30 min.

Gennemhærdning efter 5 - 6 dage

## Emballagestørrelse

Forarbejdningsbetingelse:	Fra 10°C og op til 80% relativ luftfugtighed		
Lagerholdbarhed:	Min. 12 mdr. i uåbnet originalemballage		
Pakningsstørrelse :	Base 3,75 kg – 15 kg	varenr. PU20090-5 / PU20090-20	
	Tonet 5 ltr.og 20 ltr	varenr. PP20090xx	
	RAL 2004 – P2090200420	RAL 5010 – P2090501020	

**Disse oplysninger er givet i god tro, men uden garanti.**