

# Mipa ProMix PU 2K 300-70

## Produktbeskrivelse

Mipa ProMix PU 300-70 er en 2K halvblank polyurethan acryl strukturlak til alle typer maskiner og metalemner indenfor industrien.

Silikonefri. Høj UV- og vejrbestandighed, meget god bestandighed mod vand og opløsningsmidler. Blyfri.

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

PU 2K 300-70 er en base, som indtones i ønsket RAL, NCS eller specialfarve i recept system.

VOC g/l (2004/42/EC): 1j(550) 442 g/l

## Bund

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

**1-lags opbygning på jern, stål og zink (begrænset rustbeskyttelse)**

Grundning og dæklakering med PU 300-70 (total lagtykkelse 50-70 µm)

**2-lags opbygning på jern, stål og zink og aluminium (høj rustbeskyttelse)**

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

Dæklakering med PU 300-70 (lagtykkelse 50-60 µm)

## Hærder

Mipa PUR Strukturhærder A61 i forhold 5:1 (vægt), 4:1 (volumen)

## Fortynder

Forarbejdningsklar uden tilsætning af fortynder.

## Påføringsmetode

| <b>Sprøjtepipistol:</b>        | <b>Luft</b>  | <b>HVLP</b> | <b>Airless</b> |
|--------------------------------|--------------|-------------|----------------|
| Sprøjtetryk (bar)              | 4 - 5        | 2,5 - 3     | 100 - 120      |
| Dysestr. (mm)                  | 2 - 3        | 2 - 3       | 0,41 - 0,5     |
| Fortynding (%)                 | Ufortyndet   | Ufortyndet  | Ufortyndet     |
| Leveringsviskositet            | Thixotropisk |             |                |
| Sprøjtegeange                  | 2 - 4        | 2 - 4       | 1              |
| Tørstofindhold (vægt%)         | 56 - 60      |             |                |
| Tørstofindhold volume l/100kg  | -            |             |                |
| Potlife (timer)                | 8 - 10       |             |                |
| Rækkeevne (m <sup>2</sup> /kg) | 7 - 8        |             |                |
| Glans                          | 70 - 80      |             |                |

## Tørretid

|                        | <b>Støvtør</b> | <b>Håndteringstør</b> | <b>Monteringtør</b> |
|------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| Objekttemperatur 20° C | 25 - 30 min.   | 5 - 6 timer           | 24 timer            |
| Objekttemperatur 60° C |                |                       | 30 min.             |

Gennemhærdning efter 5 - 6 dage.

## Emballagestørrelse

Forarbejdningsbetingelse: Fra 10° C og op til 80 % relativ luftfugtighed.

Emballage: Base 3,75 kg varenr. PU30070-5  
Tonet 5 kg varenr. PP30070xx

Lagerholdbarhed: Min. 3 år i uåbnet originalemballage.

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