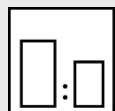


### Gebruik

Hoogwaardige 2K polyurethaan acryl primer met actieve corrosiebescherming en uitstekende hechting op staal, verzinkte ondergronden en aluminium. Overlakbaar met 1K- en 2K-lakken. Te gebruiken als hechtmiddel, primer en filler. Nat in nat-verwerking mogelijk.

### Verwerkingsinstructies



#### Mengverhouding

##### Verharder

PU 900-25, PU 912-XX

##### naar gewicht lak: Verharder

10 : 1

##### naar volume lak: Verharder

7 : 1



#### Verharder

Mipa PU 900-25, PU 912-10, PU 912-25



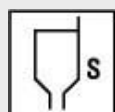
#### Verwerkingstijd

Met verharder -25 ca. 8 - 9 uur bij 20 °C



#### Verdunning

Mipa 2K verdunning



#### Spuitviscositeit

Voor hogere laagdiktes (gebruik als primer-filler met een laagdikte groter dan 60 µm), de voorgeschreven hoeveelheid verdunner met 5% verminderen en een grotere spuitmond gebruiken (tot 2 mm). Voor gebruik als hechtmiddel (laagdikte 20 - 25 µm) de voorgeschreven verdunner met 10% verhogen en een kleinere spuitmond (1,3 - 1,5 mm) gebruiken.

##### Vloeibeker

20 - 30 s 4 mm DIN

##### Airmix/Airless

30 - 60 s 4 mm DIN



#### Wijze van aanbrengen

##### Wijze van aanbrengen

Vloeibeker / HVLP

##### Verharder

--

##### Druk (bar)

2,0 - 2,5

##### Spuitmond (mm) Spuitgangen verdunning

1,5 - 1,8

2 - 3

10 - 15%

Airmix / Airless

--

100 - 120

0,28 - 0,33

1 - 2

5%



#### Droogtijd

##### Verharder

--

##### Objecttemp. Stofdroog

20 °C

25 - 30 min

##### Grijpvast

50 - 60 min

##### Gereed voor montage

5 - 6 uur

##### Schuurbaar

--

##### Overlakbaar

50 - 60 min

60 °C

--

--

30 min

--

30 min

De droogtijden zijn langer voor lagen dikker dan 60 µm.

### Opmerkingen

#### Kenmerken:

Op basis van bindmiddel:

Vastestofgehalte (gew.%):

Vastestofgehalte (vol.%):

Leveringsviscositeit DIN 53211 4 mm (in s):

Dichtheid DIN EN ISO 2811 (kg/l):

Glansgraad DIN EN ISO 2813 W 60° (glansenheden):

Polyurethaan-acryl systeem

62 - 66

46 - 47

170 - 190

1,2 - 1,4

10 - 20 mat

Versie: d 11/0621

Dit informatieblad is ter informatie! Voor zover wij weten, komt de informatie overeen met de stand van de techniek en is gebaseerd op jarenlange ervaring in de fabricage van onze producten. Ze ontslaan de gebruiker echter niet van de verantwoordelijkheid om de geschiktheid en het gebruik van onze producten voor het beoogde doel met inachtneming van de desbetreffende toestand van het object goed te controleren. Veiligheidsinformatiebladen en waarschuwingen op de verpakking moeten in acht worden genomen. Wij behouden ons het recht voor om de inhoud van de informatie op elk moment te wijzigen en aan te vullen zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting tot actualisering.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)8703/922-0 · Fax: +49(0)8703/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eigenschappen:</b>              | Korte droogtijd<br>Hoge vulkracht<br>Elektrostatisch verwerkbaar<br>Actieve corrosiebescherming (zinkfosfaat)<br>Kortdurende blootstelling aan temperatuur: 180 °C<br>Continue temperatuurbelasting: 150 °C<br>Hechting op staal, verzinkte oppervlakken en aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Theoretisch verbruik:</b>       | 33,9 - 36,0 m <sup>2</sup> /kg, 10:1 naar gewicht met PU 900- 25, bij 10 µm droge laagdikte<br>43,9 - 44,3 m <sup>2</sup> /l, 10: 1 naar gewicht met PU 900- 25, bij 10 µm droge laagdikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Opslag:</b>                     | in de gesloten originele verpakking gedurende minimaal 3 jaar. Optimale bewaarcondities bij +5 °C tot +25 °C, vermijd direct zonlicht. Afwijkende bewaaromstandigheden kunnen het materiaal negatief beïnvloeden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>VOS-wetgeving:</b>              | EU-grenswaarde volgens Decopaint-richtlijn (ChemVOCFarbV) voor dit product in categorie B/c 540 g/l.<br>Dit product bevat maximaal de volgende VOS-waarden:<br>Spuiten 2K-verharder PU 900-25 / PU 912-XX: < 540 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Verwerkingscondities:</b>       | Vanaf +10 °C en tot 80% relatieve luchtvochtigheid. Zorg voor voldoende luchttoevoer en -afzuiging.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Voorbehandeling ondergrond:</b> | <p>Verwijder olie, vet, roest, walshuid, kalkaanslag en andere stoffen die de functie beïnvloeden en de lak aantasten!</p> <p>Let op: Door de grote verscheidenheid aan metaalsoorten, legeringen, metalen coatings en conversielagen, enz. is een directe hechting niet vanzelfsprekend. Er moet daarom een hechtingstest worden uitgevoerd op de originele metalen ondergrond.</p> <p><b>Staal:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Stralen volgens zuiverheidsgraad Sa 2½, straalresten verwijderen en zo snel mogelijk overlakken</li><li>- Handmatig ontroesten volgens zuiverheidsgraad St 3</li><li>- Ontvetten met Mipa WBS reiniger of Mipa siliconenverwijderaar</li></ul> <p><b>Verzinkte ondergronden:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ammoniakhoudend bevochtigingsmiddel met Mipa zinkreiniger</li><li>- Sweepen</li></ul> <p><b>Aluminium:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ontvetten met Mipa 2K-verdunning, grondig schuren met schuurpapier P 360/400 en daarna reinigen met Mipa siliconenverwijderaar</li></ul> |

### Structuursuggesties:

Staal, verzinkte ondergronden:

Primer: PU 100-20 met 40 - 50 µm droge laagdikte

Deklaklaag: \*PU 200-XX/ PU 240-XX met 50 - 60 µm droge laagdikte

Staal, verzinkte ondergronden (voor hogere corrosiebeschermingseisen):

Primer: PU 100-20 met 80 - 100 µm droge laagdikte

Deklaklaag: \*PU 200-XX/ PU 240-XX met 50 - 60 µm droge laagdikte

Aluminium:

Primer: PU 100-20 met 20 - 25 µm droge laagdikte

Deklaklaag: \*PU 200-XX/ PU 240-XX met 50 - 60 µm droge laagdikte

\*andere Mipa-deklakken verkrijgbaar, neem contact op met uw vakspecialist of onze afdeling applicatietechnologie.

### Speciale instructies:

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bij gebruik als hechtmiddel op hard aluminium een droge laagdikte van 20 - 25 µm aanhouden.

Overlakbaar op zijn vroegst na 30 min/60 °C of 50 min/20 °C en uiterlijk na 4 weken. Na droging > 4 weken, tussentijds schuren noodzakelijk.

Indien nodig zijn op 2K-meng- en doseersystemen afgestemde verharders en reinigingsmiddelen verkrijgbaar, neem hiervoor contact op met uw vakspecialist of raadpleeg onze applicatietechnologie.

### Gereedschap schoonmaken:

Gereedschap direct na gebruik reinigen met nitro verdunner.

### Afvoer:

Afvoer vindt plaats via het Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS) (recycling van blikverpakkingen en staal).

De verpakkingen moeten schoon, droog, vrij van vreemde stoffen en volledig leeg zijn. Bij kunststof houders moet de metalen beugel worden verwijderd. De verpakkingen moeten het productlabel van het laatste product tonen.