

#### Produktbeskrivelse

<b>Anvendelse :</b>	Vandfortyndbar, silkemat 2K Dæklak til industriel lakering af maskiner, konstruktioner, landbrugs- og entreprenørmaskiner.		
<b>Karakteristik:</b>	<b>Bindemiddel:</b>	Polyurethan polyester	
	<b>Tørstof:</b>	49 - 55 vægt-% 37 - 38 vol.-%	
	<b>Leveringsviskositet (DIN 53 211):</b>	thixotropisk	
	<b>Vægtfylde (DIN EN ISO 2811):</b>	1,2 - 1,4 kg / l	
	<b>Glansgrad (DIN EN ISO 2813):</b>	20 - 30 GE / 60° (silkemat)	
<b>Egenskaber :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UV- og vejrbestandig</li> <li>- let forarbejdning (Kochergrænse &lt; 100 µm)</li> <li>- benzinfast</li> <li>- kortvarig temperatur eksponering: 180 °C</li> <li>- langvarig temperatur eksponering: 150 °C</li> <li>- hæfteevne (DIN EN ISO 2409): stål: Gt 0 (meget god); zink: Gt 0 -1 (god), kunststof (PC, ABS, PBTP, GfK) : Gt 0 (meget god)</li> </ul>		
<b>Teoretisk rækkeevne :</b>	24,9 - 27,8 m <sup>2</sup> / kg (ved 10 µm tør lagtykkelse) 32,7 - 33,1 m <sup>2</sup> / l (ved 10 µm tør lagtykkelse)		
<b>Opbevaring :</b>	I mindst 2 år i uåbnet original emballage. Opbevares tørt og frostfrit +5°C op til maks. +30°C.		

#### Forarbejdning

<b>Forarbejdning:</b>	Fra +10 °C og til 70% relativ luftfugtighed. Sørg for god ventilation. <b>Optimale forarbejdningsbetingelser:</b> Lufttemperatur: 20 - 25 °C; objekttemperatur: > 15 °C; relativ luftfugtighed: 40 - 60 %; luftbevægelse: > 0,4 m/s			
<b>Forbehandling:</b>	<b>Stål:</b> Rengør og slib ved behov (fjern rust, slibestøv) og affedt med Mipa Silikonefjerner <b>Zink:</b> Rengør med alkalisk ammoniakopløsning (Mipa Zinkrens) <b>Aluminium:</b> Rengør, slib og affedt med Mipa WBS Rens eller Mipa Silikonefjerner <b>Kunststoffer:</b> Rengør, slib og affedt med Mipa Kunststofrens (lav en prøvelakering)			
<b>Påføring :</b>	<b>Tryk [bar]</b>	<b>Dyde [mm]</b>	<b>Sprøjtegange</b>	<b>Fortynder</b>
Luft / Overkop	2 - 4	1,2 - 1,5	2 - 4	15 - 20 %
HVLP	3,5	1,3 - 1,4	2 - 3	15 - 20 %
Airless	80 - 150	0,3 - 0,45	1 - 2	0 - 10 %
<b>Fortynder:</b>	Mipa WBS VE-Vand			
<b>Hærder:</b>	WPU 9410-25 eller WPU 9400-25 eller WPU 9000-25			

Dette datablad er kun til information. Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores nuværende viden og pågældende lovgivning. Imidlertid er oplysningerne ikke bindende og er uden ansvar. Se endvidere sikkerhedsdatablad og relevante data på varens etikette. Vi forbeholder os ret til at ændre i oplysningerne uden forudgående varsel.

**Blandeforhold:**

WPU 9410-25: efter vægt 5 : 1, efter volumen 4 : 1 (lak : hærder)  
WPU 9400-25: efter vægt 6 : 1, efter volumen 5 : 1 (lak : hærder)  
WPU 9000-25: efter vægt 6 : 1, efter volumen 5 : 1 (lak : hærder)  
Hærder tilsættes i lak og omrøres omhyggeligt i ca. 2 min., derefter fortyndes der med Mipa VE-Vand. Tilsæt aldrig VE-Vand i hærder.

**Tørring**

**Objekttemperatur 20 °C**

**Objekttemperatur 60 °C**

<b>støvtør</b>	<b>håndtering</b>	<b>montering</b>	<b>overlakerbar</b>
20 - 30 min	5 - 6 t	1 dag	-
	30 min	45 min	-

Gennemhærdning efter 7 - 8 dage (20 °C).

Tørring kan forceres ved at øge luftbevægelsen (f.eks. ved brug af blæsedyser). Optimale tørrebetingelser:  
35 - 45 °C ved en luftbevægelse på 0,4 m/s

**Potlife:**

3,5 timer (ved 20 °C)

Overskridelse af potlife resulterer ikke i en højere viskositet, men derimod medfører det dårligere mekanisk og kemisk bestandighed samt glansreducing.

**Opbygningsforslag:**

**1-lags opbygning (lav korrosion påvirkning):**

grunder på stål, zink, kunststoffer og dæklak: WPU 2220-30  
(lagtykkelse: 60 - 70 µm)

**2-lags opbygning (højere korrosion påvirkning):**

**Stål og zink:**

grunder: WEP 1000-20 (lagtykkelse: 60 - 80 µm)

dæklak: WPU 2220-30 (lagtykkelse: 50 - 60 µm)

**Aluminium:**

grunder: WEP 1000-20 (lagtykkelse: 35 - 45 µm)

dæklak: WPU 2220-30 (lagtykkelse: 50 - 60 µm)

**Særlige henvisninger**

Kun beregnet til professionelle brugere. Særligt UV bestandige pigmenteringer (f.eks. til brug på facader) kan leveres ved forespørgsel. Lakker med højt indhold af aluminium pigmenter bør beskyttes mod varme. Opbevares ved maks. 35°C. For høj varme kan danne tryk i emballagen. Kontroller altid farven inden brug.

Dette datablad er kun til information. Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores nuværende viden og pågældende lovgivning. Imidlertid er oplysningerne ikke bindende og er uden ansvar. Se endvidere sikkerhedsdatablad og relevante data på varens etikette. Vi forbeholder os ret til at ændre i oplysningerne uden forudgående varsel.