

### Produktbeskrivelse

<b>Anvendelse :</b>	Vandfortyndbar 2K Polyurethan Acryllak med aktiv korrosionsbeskyttelse til lakering af erhvervskøretøjer, maskiner og konstruktioner. Kan også påføres med pensel eller rulle.		
<b>Karakteristik:</b>	<b>Bindemiddel:</b>	Polyurethan polyester	
	<b>Tørstofindhold:</b>	42 - 50 vægt % 29 - 30 vol %	
	<b>Leveringsviskositet (DIN 53 211):</b>	thixotropisk	
	<b>Vægtfylde (DIN EN ISO 2811):</b>	1,2 - 1,5 kg / l	
	<b>Glansgrad (DIN EN ISO 2813):</b>	50 - 60 GE / 60° (halvblank)	
<b>Egenskaber :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- høj UV- og vejrbestandighed</li> <li>- meget god vandbestandighed</li> <li>- opløsningsmiddelfast</li> <li>- temperaturbestandig:</li> <li>- kortvarig temperatur eksponering: 180 °C</li> <li>- langvarig temperatur eksponering: 150 °C</li> <li>- hæfteevne (DIN EN ISO 2409): stål, zink og aluminium: Gt 0 (meget god)</li> </ul>		
<b>Teoretisk rækkeevne :</b>	20,5 - 24,4 m <sup>2</sup> / kg (ved 10 µm tør lagtykkelse) 26,3 - 27,8 m <sup>2</sup> / l (ved 10 µm tør lagtykkelse)		
<b>Opbevaring :</b>	Mindst 2 år i uåbnet original emballage. Opbevares tørt og frostfrit fra +5°C til maksimalt +30°C.		
<b>VOC :</b>	EU græseværdi (Kat. A/j): 140 g/l Dette produkt indeholder maks. 110 g/l VOC		

### Forarbejdning

<b>Forarbejdning:</b>	Fra + 10 °C og til 70 % relativ luftfugtighed. Bør kun forarbejdes i godt ventilerede rum. <b>Optimale forarbejdningbetingelser:</b> Lufttemperatur: 20 - 25 °C; objekttemperatur: > 15 °C; rel. luftfugtighed: 40 - 60 %; luftbevægelse: > 0,4 m/s			
<b>Forbehandling:</b>	<b>Stål:</b> Rengør og slib ved behov (fjern rust, svejsestøv) 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>Påføring :</b>	<b>Tryk [bar]</b>	<b>Dyse [mm]</b>	<b>Sprøjtegange</b>	<b>Fortynder</b>
<b>Pensel, rule</b>	-	-	-	0 - 5 %
<b>Luft / Overkop</b>	2 - 4	1,2 - 1,5	2 - 4	20 - 25 %
<b>HVLP</b>	3,5	1,3 - 1,4	2 - 3	20 - 25 %
<b>Airless</b>	80 - 150	0,3 - 0,45	1 - 2	ufortyndet
<b>Fortynder:</b>	Mipa WBS VE-Vand			

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.

**Hærder:** WPU 9430-25

**Blandeforhold:** efter vægt: 5 : 1 (lak : hærder)  
efter volumen: 5 : 1 (lak : hærder)

<b>Tørring</b>	<b>støvtør</b>	<b>håndtering</b>	<b>montering</b>
<b>Objekttemperatur 20 °C</b>	45 - 50 min	4 - 6 timer	1 dag
<b>Objekttemperatur 60 °C</b>		30 min	45 min

Gennemhærdning efter 7 - 8 dage (20 °C).  
Tørring kan forceres ved at øge luftbevægelsen (f.eks. ved brug af blæsedysere).

Optimale tørrebetingelser:  
35 - 45 °C ved en luftbevægelse på 0,4m/s

**Potlife:** Maks. 2 timer (ved 20 °C)  
Overskridelse af potlife resulterer ikke i højere viskositet, men derimod medfører det dårligere mekanisk og kemisk bestandighed samt glansreducing.

**Opbygningsforslag :**

**1-lags opbygning (lav korrosion påvirkning):**  
Stål, aluminium og zink:  
WPU 2500-50 (lagtykkelse: 60 - 70 µm)

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

**Stål:**  
grunder: WEP 1000-20 (lagtykkelse: 60 - 80 µm)  
dæklak: WPU 2500-50 (lagtykkelse: 50 - 60 µm)

**Zink:**  
grunder: WEP 1000-20 (lagtykkelse: 60 - 80 µm)  
dæklak: WPU 2500-50 (lagtykkelse: 50 - 60 µm)

**Aluminium:**  
grunder: WEP 1000-20 (lagtykkelse: 35 - 45 µm)  
dæklak: WPU 2500-50 (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 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.