

Produktinformation

Produktbeskrivelse

Anvendelse :	Vandfortyndbar 2K polyurethanlak blank med speciel høj kemikalie- og UV bestandighed. Velegnet til lakering af køretøjer, metal facader, maskiner og konstruktioner udsat for stor slitage. På grund af den ekstra langsomme tørring og den dermed store optagelse af sprøjtetåger er systemet meget velegnet til påføring på store flader.										
Karakteristik:	<table border="0"> <tr> <td>Bindemiddel:</td> <td>Polyurethan polyester</td> </tr> <tr> <td>Tørstof:</td> <td>35 - 44 vægt % 26 - 29 vol %</td> </tr> <tr> <td>Leveringsviskositet (DIN EN ISO 2431):</td> <td>140 - 160 s 6 mm</td> </tr> <tr> <td>Vægtfylde (DIN EN ISO 2811):</td> <td>1,0 - 1,3 kg / l</td> </tr> <tr> <td>Glansgrad (DIN EN ISO 2813):</td> <td>> 80 GE / 60° (blank)</td> </tr> </table>	Bindemiddel:	Polyurethan polyester	Tørstof:	35 - 44 vægt % 26 - 29 vol %	Leveringsviskositet (DIN EN ISO 2431):	140 - 160 s 6 mm	Vægtfylde (DIN EN ISO 2811):	1,0 - 1,3 kg / l	Glansgrad (DIN EN ISO 2813):	> 80 GE / 60° (blank)
Bindemiddel:	Polyurethan polyester										
Tørstof:	35 - 44 vægt % 26 - 29 vol %										
Leveringsviskositet (DIN EN ISO 2431):	140 - 160 s 6 mm										
Vægtfylde (DIN EN ISO 2811):	1,0 - 1,3 kg / l										
Glansgrad (DIN EN ISO 2813):	> 80 GE / 60° (blank)										
Egenskaber :	<ul style="list-style-type: none"> - høj UV- og vejrbestandighed - meget god vandbestandighed - høj opløsningsmiddel- og kemikaliebestandighed - ridsefaste - kortvarig temperatur eksponering: 180 °C - langvarig temperatur eksponering: 150 °C 										
Teoretisk rækkeevne :	21,0 - 26,0 m ² / kg (ved 10 µm tør lagtykkelse) 25,3 - 27,8 m ² / l (ved 10 µm tør lagtykkelse)										
Opbevaring :	I 2 år i uåbnet original emballage. Opbevares tørt og frostfrit ved +5°C til maks. +30°C.										
VOC:	EU grænseværdi (Kat. B/d): 420 g/l (Kat. A/j): 500 g/l Dette produkt indeholder maks. 150 g/l VOC										

Forarbejdning

Forarbejdning :	Frau + 10°C og til 70% relativ luftfugtighed. Sørg for god ventilation.			
	Optimale forarbejdningsbetingelser:			
	Lufttemperatur: 20 - 25 °C; objekttemperatur: > 15 °C; rel. luftfugtighed: 40 - 60 %; luftbevægelse: > 0,4 m/s			
Forbehandling:	<p>Stål: Rengør og slib ved behov (fjern rust, slibestøv) og affedt med Mipa Silikonefjerner</p> <p>Zink: Rengør med alkalisk ammoniakopløsning Mipa Zinkrens</p> <p>Aluminium: Rengør, slib og affedt med Mipa WBS Rens eller Mipa Silikonefjerner</p>			
Påføring :	Tryk [bar]	Dyse [mm]	Sprøjtegeange	Fortynder
Luft / Overkop	2 - 4	1,2 - 1,5	2	20 - 25 %
HVLP	3,5	1,3 - 1,4	2	20 - 25 %
Airless	80 - 150	0,28 - 0,33	1 - 2	0 - 10 %
Fortynder:	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.

Produktinformation

Hærder:	WPU 9425-25			
Blandeforhold:	efter volumen: 4 : 1 (lak : hærder) efter vægt: 4 : 1 (lak : hærder) Hærder tilsættes i lak og omrøres omhyggeligt i ca. 2 minutter.			
Tørring	støvtør	håndtering	montering	overlakerbar
Objekttemperatur 20 °C	1 - 1,5 t	8 - 10 t	2 dage	-
Objekttemperatur 60 °C		1,5 t	1,5 t	-
	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 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 glansreducering.			
Opbygningsforslag:	Stål: grunder: WEP 1000-20 (lagtykkelse: 60 - 80 µm) dæklak: WPU 2425-90 (lagtykkelse: 50 - 60 µm) Zink: grunder: WEP 1000-20 (lagtykkelse: 60 - 80 µm) dæklak: WPU 2425-90 (lagtykkelse: 50 - 60 µm) Aluminium: grunder: WEP 1000-20 (lagtykkelse: 35 - 45 µm) dæklak: WPU 2425-90 (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.