

Mipa EP 164-20 2K-EP Dickschicht-Grund

Produktbeskrivelse

Anvendelse: Tyklags, chromatfri 2K Zinkfosfat Epoxy Grunder til stål, galvaniseret stål, aluminium, glasfiber og mineralske emner. Den er også velegnet som grunder ved kemikaliebeskyttelse og undervandslakeringer samt som mellemlag ved EP Zinkstøvgrundere. Især velegnet til Airmix- og Airless påføring.

Meget god gennemhærdning også ved høje lag. Påføres tyklag op til 300 my TSD. Meget højt tørstofindhold. Meget høj rustbeskyttelse. Elektrostatisk påføring mulig. Meget god kemisk og mekanisk bestandighed. Velegnet til isolering af termoplastiske emner. Temperatur bestandig vedvarende 150C, korttid 180C. Hæfteevne stål Gt0 (meget god), zink Gt 0 (meget god), aluminium Gt 0 (meget god). VOC indhold maksimal 380 g/l.

Forarbejdning

Jern, stål: Sandblæs iht norm SA 2,5 eller rengør og evt. slibe for at fjerne rust m.v. iht grad St2 og affedt med Mipa Silikonefjerner.

Zink: Afvask med Mipa Zinkreiniger

Aluminium: Rengør, slib og affedt med Mipa Silikonefjerner.

Kan fortyndes med Mipa EP Fortynder

Hærder

Mipa EP 964-10 Hærder

Blandeforhold

1 : 1 vægt

Påføringsmetode

Sprøjtepipistol:	Pensel/rulle	Luft	Airless
Sprøjtetryk (bar)		4	120 - 150
Dysestr. (mm)		1,8 – 2,5	0,28 - 0,33
Fortynding (%)	0 - 5	5 – 10	0 – 5
Leveringsviskositet (sek. 4mm)	Tixotropisk		
Sprøjtegange		2 – 3	1 – 2
Tørstofindhold (vægt%)	80 – 82		
Vægtfylde kg/l	1,45 – 1,55		
Potlife (timer)	5		
Teoretisk rækkeevne (m ² /kg)	4,8 – 5,2 (ved 80 µm tør lagtykkelse)		
Glans	10 – 20 mat		

Tørretid

	Støvtør	Håndteringstør	Monteringtør	Overlakerbar
Objekttemperatur 20°C	25 - 35 min.	3 – 4 timer	10 – 12 timer	1 time
Objekttemperatur 60°C			45 min.	

Overlakeres tidligst efter 1 time og senest efter 24 timer. Ved tørring længere end 24 timer skal der mellemslibes.

Mipa EP 164-20 2K-EP Dickschicht-Grund

Opbygningsforslag

2 lags opbygning (høj rustbeskyttelse)

Jern og stål:

Grunder: EP164-20 (lagtykkelse: 80 – 150 my)

Dæklak: PU264-50 (lagtykkelse: 80 – 150 my)

Zink :

Grunder: EP164-20 (lagtykkelse: 80 – 150 my)

Dæklak: PU264-50 (lagtykkelse: 80 – 150 my)

Aluminium:

Grunder: EP164-20 (lagtykkelse: 50 – 70 my)

Dæklak: PU264-50 (lagtykkelse: 80 – 150 my)

3 lags opbygning (højeste rustbeskyttelse)

Jern og stål:

Grunder: EP164-20 (lagtykkelse: 80 – 150 my)

Mellemlag: EP564-20 (lagtykkelse: 80 – 100 my)

Dæklak: PU264-50 (lagtykkelse: 80 – 100 my)

Emballagestørrelse

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

Holdbarhed: Mindst 3 år i uåbnet original emballage.