

# MP20

finishing top coat - Finisarea stratului superior

primer

chemical treatment - tratament chimic

galvanized steel - oțel galvanizat

chemical treatment - tratament chimic

back coat

**POLYURETHANE -  
POLYAMIDE**  
POLIURETAN -  
POLIAMMIDE

**Substrate:**  
galvanized Z275  
**Anti-corrosion primer:**  
polyurethane primer  
**Back coat:**  
epoxy-polyester

**Suport:**  
Z275 galvanizat  
**Grund anti-coroziune:**  
grund poliuretan  
**Back coat:**  
poliester epoxidic

<b>APPLICATION</b> APLICARE	Ensures performances comparable with systems based on PLASTISOL (chemical resistance) and PVDF (UV radiation resistance). Asigură performanță comparabilă cu a sistemelor pe bază de plastisol (rezistență chimică) și PVDF (rezistență la radiațiile UV)
<b>INSTALLING</b> INSTALARE	High pollution / high UV radiation levels, industrial and seaside areas Niveluri de poluare ridicate/ radiații UV ridicate, zone industriale și maritime
<b>WARRANTY</b> GARANȚE	30 years 30 de ani

<b>CHARACTERISTICS</b> CARACTERISTICI  acc. to <b>EN 10169</b>	Specular gloss - Luciu	30
	Appearance - Aspect	Structured-polyamide - Poliamidă structurată
	Flexibility after bending - Flexibilitate după îndoire	1,5 T
	Impact resistance - Rezistență la impact	18 J
	Pencil hardness - Duritate	H - H
	Salt spray resistance - Rezistență la ceața salină	750 h. neutral salt spray expos. - 750 de ore de expunere la ceața salină neutră
	Resistance to solvent - Rezistență la solvenți	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Rezistență la radiații UV	RUV 4
	Corrosion class - Clasa de coroziune	RC5
	Acid/base resistance - Rezistență la acizi/baze	Good (in relation to the % dilution) - Bună (în raport cu procentul de diluare)
Resistance to mineral oils - Rezistență la uleiuri minerale	Excellent - Excelentă	
Fire classification - Clasificare de reacție la incendiu	A1 (*)	

COATING SYSTEM SISTEM DE ACOPERIRE	PRIMER A Thickness - grosime	TOP COAT A Thickness - grosime	PRIMER/BACK B Thickness - grosime	TOP COAT B Thickness - grosime
MP20	30 μm	30 μm	12 μm	-

\*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - \*se referă la grosimea standard ≤ 0,6 mm