

# MP4U

finishing top coat - Finisarea stratului superior

primer

chemical treatment - tratament chimic

galvanized steel - oțel galvanizat

chemical treatment - tratament chimic

primer or back coat

## POLYURETHANE - POLYAMIDE POLIURETAN - POLIAMIDĂ

### Substrate:

galvanized Z200

### Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

epoxy-polyurethane back coat

### Back coat:

epoxy-polyester

### Support:

Z200 galvanizat

### Grund anti-corozione:

grund poliester epoxidic

back coat poliuretan epoxidic

### Back coat:

poliester epoxidic

<b>APPLICATION</b> APLICARE	Building sector - gutters, flashings, general roofing Sectorul construcțiilor - jgheaburi, șorțuri, acoperișuri în general
<b>INSTALLING</b> INSTALARE	Standard, with low pollution levels. Improved chemical resistance compared to MP4U Standard, cu niveluri de poluare scăzute Rezistență chimică îmbunătățită în comparație cu MP4U
<b>WARRANTY</b> GARANȚE	12 years (in case of 15 μm of primer warranty becomes 15 years) 12 ani (în cazul grundului de 15 μm, garanția este de 15 ani)

<b>CHARACTERISTICS</b> CARACTERISTICI  acc. to <b>EN 10169</b>	Specular gloss - Luciu	5-40
	Appearance - Aspect	Structured-polyamide - Poliamidă structurată
	Flexibility after bending - Flexibilitate după îndoire	2,0 T
	Impact resistance - Rezistență la impact	18 J
	Pencil hardness - Duritate	Not lower than F - Nu este mai mic decât F
	Salt spray resistance - Rezistență la ceața salină	500 h. neutral salt spray expos. - 500 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 3
	Corrosion class - Clasa de coroziune	RC3 – (RC4 MP4UAS)
	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
MP4U	5 μm	20 μm	5/7 μm	-
MP4UAS	15 μm	20 μm	5/7 μm	-

\*referring to standard thickness ≤ 0.6 mm - \*se referă la grosimea standard ≤ 0,6 mm