

# MP4U

finishing top coat - top a finire

primer

chemical treatment - trattamento chimico

galvanized steel - acciaio zincato

chemical treatment - trattamento chimico

primer or back coat

## POLYURETHANE - POLYAMIDE POLIURETANO - POLIAMMIDICO

### Substrate:

galvanized Z200

### Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

epoxy-polyurethane back coat

### Back coat:

epoxy-polyester

### Supporto base:

zincato Z200

### Base anticorrosiva:

primer epossipoliestere

backcoat epossipoliuretano

### Back coat:

epossipoliestere

<b>APPLICATION</b> UTILIZZO FINALE	Building sector - gutters, flashings, general roofing Settore edilizia - grondaie, lattonerie, coperture generali
<b>INSTALLING</b> INSTALLAZIONE	Standard, with low pollution levels. Improved chemical resistance compared to MP4U Standard, con bassi livelli di inquinamento. Resistenza chimica migliorata rispetto al sistema MP4U
<b>WARRANTY</b> GARANZIA	12 years (in case of 15 µm of primer warranty becomes 15 years) 12 anni (in caso di 15 µm di primer la garanzia diventa di 15 anni)

<b>CHARACTERISTICS</b> CARATTERISTICHE  acc. to <b>EN 10169</b>	Specular gloss - Brillantezza	5-40
	Appearance - Aspetto	Structured-polyamide - Strutturato-poliammidico
	Flexibility after bending - Fessurazione dopo piega	2,0 T
	Impact resistance - Resistenza all'impatto	18 J
	Pencil hardness - Durezza superficiale	Not lower than F - Non inferiore a F
	Salt spray resistance - Resistenza alla corrosione	500 hours neutral salt spray exposure - 500 ore nebbia salina neutra
	Resistance to solvent - Resistenza ai solventi	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Classe resistenza UV	RUV 3
	Corrosion class - Classe di corrosione	RC3
	Acid/base resistance - Resistenza acidi/basi	Good (in relation to the % dilution) - Buona (in relazione alla % di diluizione)
	Resistance to mineral oils - Resistenza oli minerali	Excellent - Ottima
Fire classification - Classe reazione al fuoco	A1	

COATING SYSTEM SISTEMA VERNICIANTE	PRIMER A Thickness - spessore	TOP COAT A Thickness - spessore	PRIMER/BACK B Thickness - spessore	TOP COAT B Thickness - spessore
MP4U	5 µm	20 µm	5/7 µm	-
MP4UAS	15 µm	20 µm	5/7 µm	-