

MP4SM

finishing top coat - Finisarea stratului superior

primer

chemical treatment - tratament chimic

galvanized steel - oțel galvanizat

chemical treatment - tratament chimic

back coat

**POLYESTER -
POLYAMIDE**
POLIESTER -
POLIAMIDĂ

Substrate:

galvanized Z225

Anti-corrosion primer:

TOC MP32

Back coat:

epoxy-polyester

Suport:

Z225 galvanizat

Grund anti-coroziune:

grund TOC MP32

Back coat:

poliester epoxidic

APPLICATION APLICARE	Building sector, roofing, façades, sandwich panels, light carpentry, urban furniture, and exposed structures Sectorul construcțiilor, acoperișuri, fațade, panouri sandwich, tâmplărie ușoară, mobilier urban și structuri expuse
INSTALLING INSTALARE	Standard Standard
WARRANTY GARANȚE	23 years 23 ani

CHARACTERISTICS CARACTERISTICI acc. to EN 10169	Specular gloss - Luciu	2-8
	Appearance - Aspect	Structured-wrinkled - Structurată-gofrată
	Flexibility after bending* - Flexibilitate după îndoire	2,0 T
	Impact resistance - Rezistență la impact	18 J
	Pencil hardness - Duritate	F - F
	Salt spray resistance - Rezistență la ceața salină	500 h. neutral salt spray expos. - 500 de ore de expunere la ceață 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	RC4
	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
MP4SM	15 µm	20 µm	10 µm	-

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