

MP3

finishing top coat - Finisarea stratului superior

primer

chemical treatment - tratament chimic

galvanized steel - oțel galvanizat

chemical treatment - tratament chimic

back coat

POLYESTER POLIESTER

Substrate:
galvanized Z140
Anti-corrosion primer:
epoxy-polyester primer
Back coat:
epoxy-polyester

Support:
Z140 galvanizat
Grund anti-coroziv:
grund poliester epoxidic
Back coat:
poliester epoxidic

APPLICATION APLICARE	Building sector - siding, roofing and sandwich panels Sectorul construcțiilor - panouri, acoperișuri și panouri de tip sandwich
INSTALLING INSTALARE	Standard, with low pollution levels Standard, cu niveluri de poluare scăzute
WARRANTY GARANȚE	10 years (in case of 15 μm of primer warranty becomes 12 years) 10 ani (în cazul grundului de 15 μm, garanția este de 12 ani)

CHARACTERISTICS CARACTERISTICI acc. to EN 10169	Specular gloss - Luciu	10-80
	Appearance - Aspect	Smooth - Netedă
	Flexibility after bending - Flexibilitate după îndoire	≤ 2.5 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 2
	Corrosion class - Clasa de coroziune	RC3 (Z225)
	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
MP3	5 μm	20 μm	7 μm	-
MP3 PLUS	5 μm	20 μm	10 μm	-
M2P3	5 μm	20 μm	5 μm	20 μm
MP3AS	15 μm	20 μm	7 μm	-