

# MP4HD

finishing top coat - Finisarea stratului superior

primer

chemical treatment - tratament chimic

galvanized steel - oțel galvanizat

chemical treatment - tratament chimic

back coat

## MODIFIED POLYURETHANE POLIURETAN MODIFICAT

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

**Support:**  
Z275 galvanizat  
**Grund anti-corozione:**  
grund poliuretan  
**Back coat:**  
poliester epoxidic

<b>APPLICATION</b> APLICARE	Housebuilding, particularly for walls at sight, coverages, sandwich panels and gutter. High-quality product Construcții de case, în special pentru pereți la vedere, acoperișuri, panouri de tip Sandwich și jgheaburi. produs de calitate superioară
<b>INSTALLING</b> INSTALARE	Severe and high UV irradiation conditions Condiții de radiații UV severe și ridicate
<b>WARRANTY</b> GARANȚE	25 years 25 de ani

<b>CHARACTERISTICS</b> CARACTERISTICI  acc. to <b>EN 10169</b>	Specular gloss - Luciu	0-10
	Appearance - Aspect	Wrinkled - Gofrat
	Flexibility after bending - Flexibilitate după îndoire	1,5 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	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
MP4HD	15 μm	30 μm	10 μm	-

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