

Coateel® MP4SM

finishing top coat - capa superior de acabado

primer

chemical treatment - tratamiento químico

galvanized steel - acero galvanizado

chemical treatment - tratamiento químico

back coat

**POLYESTER -
POLYAMIDE**
POLIÉSTER -
POLIAMIDA

Substrate:

galvanized Z225

Anti-corrosion primer:

TOC MP32

Back coat:

epoxy-polyester

Soporte:

galvanizado Z225

Imprimación anticorrosiva:

imprimación TOC MP32

Back coat:

epoxi-poliéster

APPLICATION APLICACIÓN	Building sector, roofing, façades, sandwich panels, light carpentry, urban furniture, and exposed structures Sector de la construcción, cubiertas, fachadas, paneles sándwich, carpintería ligera, mobiliario urbano y estructuras expuestas
INSTALLING INSTALACIÓN	Standard Ambienti standard
WARRANTY GARANTÍA	23 years 23 años

CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS acc. to EN 10169	Specular gloss - Brillo especular	0-40
	Appearance - Aspecto	Structured-wrinkled - Rugoso estructurado
	Flexibility after bending* - Flexibilidad tras el plegado	2,0 T
	Impact resistance - Resistencia a los impactos	18 J
	Pencil hardness - Dureza al lápiz	F - F
	Salt spray resistance - Resistencia a la niebla salina	500 h. neutral salt spray expos. - 500 horas de exposición neutra a la niebla salina
	Resistance to solvent - Resistencia a los disolventes	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Resistencia a la radiación UVV	RUV 4
	Corrosion class - Clase de corrosión	RC4
	Acid/base resistance - Resistencia a ácidos y bases	Good (in relation to the % dilution) - Buena (en relación con el % de dilución)
	Resistance to mineral oils - Resistencia a los aceites minerales	Excellent - Excelente
Fire classification - Clasificación de reacción al fuego	A1	

COATING SYSTEM SISTEMA DE RECUBRIMIENTO	PRIMER A Thickness - Espesor	TOP COAT A Thickness - Espesor	PRIMER/BACK B Thickness - Espesor	TOP COAT B Thickness - Espesor
MP4SM	15 µm	20 µm	10 µm	-

*referring to standard thickness ≤ 0.6 mm - *con un grosor estándar de ≤ 0,6 mm