

Coateel® MP4SM

finishing top coat - couche supérieure de finition

primer

chemical treatment - traitement chimique

galvanized steel - acier galvanisé

chemical treatment - traitement chimique

back coat

**POLYESTER -
POLYAMIDE**
POLYESTER -
POLYAMIDE

Substrate:
galvanized Z225
Anti-corrosion primer:
TOC MP32
Back coat:
epoxy-polyester

Substrat:
galvanisé Z225
Apprêt anti-corrosion:
apprêt TOC MP32
Back coat:
époxy-polyester

APPLICATION APPLICATION	Building sector, roofing, façades, sandwich panels, light carpentry, urban furniture, and exposed structures Secteur du bâtiment, toitures, façades, panneaux sandwich, charpente légère, mobilier urbain et structures apparentes
INSTALLING INSTALLATION	Standard Standard
WARRANTY GARANTIE	23 years 23 années

CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE acc. to EN 10169	Specular gloss - Brilliance spéculaire	2-8
	Appearance - Apparence	Structured-wrinkled - Plissé structuré
	Flexibility after bending* - Flexibilité après pliage	2,0 T
	Impact resistance - Résistance aux chocs	18 J
	Pencil hardness - Dureté crayon	F - F
	Salt spray resistance - Résistance au brouillard salin	500 h. neutral salt spray exposure - 500 heures d'exposition au brouillard
	Resistance to solvent - Résistance aux solvants	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Résistance aux UV	RUV 4
	Corrosion class - Classe de corrosion	RC4
	Acid/base resistance - Resistenza acidi/basi	Good (in relation to the % dilution) - Bon (par rapport au % de dilution)
Resist. to mineral oils - Résistance aux huiles minérales	Excellent - Excellent	
Fire classification - Classification au feu	A1	

COATING SYSTEM SYSTÈME DE REVÊTEMENT	PRIMER A Thickness - Épaisseur	TOP COAT A Thickness - Épaisseur	PRIMER/BACK B Thickness - Épaisseur	TOP COAT B Thickness - Épaisseur
MP4SM	15 µm	20 µm	10 µm	-

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - *en référence à une épaisseur standard ≤ 0,6 mm