

MP3

finishing top coat - couche supérieure de finition

primer

chemical treatment - traitement chimique

galvanized steel - acier galvanisé

chemical treatment - traitement chimique

back coat

POLYESTER POLYESTER

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

Substrat:
galvanisé Z140
Apprêt anti-corrosion:
primer epossipoliestere
Back coat:
époxy-polyester

APPLICATION APPLICATION	Building sector - siding, roofing and sandwich panels Secteur du bâtiment - bardage, toiture et panneaux sandwich
INSTALLING INSTALLATION	Standard, with low pollution levels Standard, avec de faibles niveaux de pollution
WARRANTY GARANTIE	10 years (in case of 15 µm of primer warranty becomes 12 years) 10 ans (en cas de 15 µm d'apprêt, la garantie devient 12 ans)

CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES acc. to EN 10169	Specular gloss - Brillance spéculaire	10-80
	Appearance - Apparence	Smooth - Lisse
	Flexibility after bending - Flexibilité après pliage	≤ 2.5 T
	Impact resistance - Résistance aux chocs	18 J
	Pencil hardness - Dureté crayon	Not lower than F - Pas inférieur à F
	Salt spray resistance - Résistance au brouillard salin	500 hours neutral salt spray exposure - 500 heures d'exposition au brouillard salin neutre
	Resistance to solvent - Résistance aux solvants	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Résistance aux UV	RUV 2
	Corrosion class - Classe de corrosion	RC3 (Z225) – (RC4 MP3AS)
	Acid/base resistance - Résistance acide/base	Good (in relation to the % dilution) - Bon (par rapport au % de dilution)
Resistance 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
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	-

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