

MP10

finishing top coat - top a finire

primer

chemical treatment - trattamento chimico

galvanized steel - acciaio zincato

chemical treatment - trattamento chimico

back coat

POLYVINYLIDEN-FLUORIDE (PVDF)

70/30 KYNAR 500
POLIVINILDENFLUORURO (PVDF)
70/30 KYNAR 500

Substrate:

galvanized Z275

Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

Back coat:

epoxy-polyester

Supporto base:

zincato Z275

Base anticorrosiva:

primer epossipoliestere

Back coat:

epossipoliestere

APPLICATION

UTILIZZO FINALE

Walls at sight, roofing, insulating panels for installation in high UV radiation areas

Pareti a vista, coperture, pannelli coibentati per installazione in ambienti ad alta insolazione

INSTALLING

INSTALLAZIONE

Hard UV radiation levels, industrial and seaside areas

Alti livelli di radiazioni UV, aree industriali e di mare

WARRANTY

GARANZIA

15 years (in case of 15 µm of primer warranty becomes 20 years)

15 anni (in caso di 15 µm di primer la garanzia diventa di 20 anni)

CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE

acc. to EN 10169

Specular gloss - Brillantezza	30
Appearance - Aspetto	Smooth - Liscio
Flexibility after bending* - Fessurazione dopo piega	1,5 T
Impact resistance - Resistenza all'impatto	18 J
Pencil hardness - Durezza superficiale	HB
Salt spray resistance - Resistenza alla corrosione	750 hours neutral salt spray exposure - 750 ore nebbia salina neutra
Resistance to solvent - Resistenza ai solventi	min. 100 dc MEK
UV Resistance - Classe resistenza UV	RUV 4
Corrosion class - Classe di corrosione	RC3 - (RC4 MP10AS)
Acid/base resistance - Resistenza acidi/basi	NA
Resistance to mineral oils - Resistenza oli minerali	NA
Fire classification - Classe reazione al fuoco	A1

COATING SYSTEM

SISTEMA VERNICIANTE

	PRIMER A Thickness - spessore	TOP COAT A Thickness - spessore	PRIMER/BACK B Thickness - spessore	TOP COAT B Thickness - spessore
MP10	5 µm	20 µm	7 µm	-
M2P10	5 µm	20 µm	5 µm	20 µm
MP510AS	15 µm	20 µm	5/7 µm	-

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - *riferito a spessore standard ≤ 0,6 mm