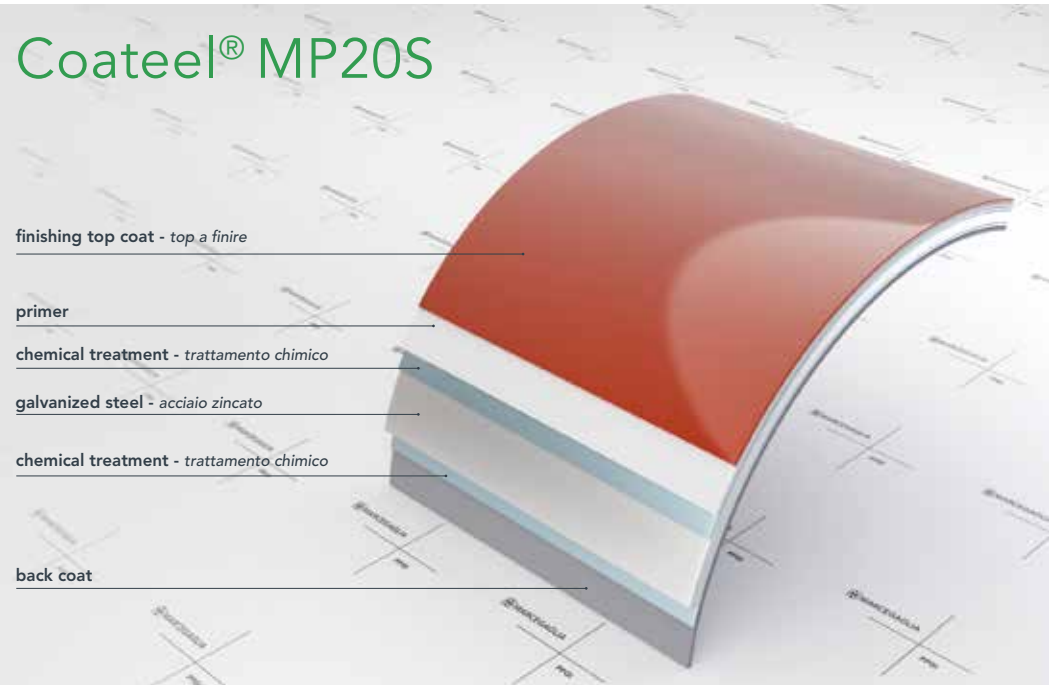
Coateel® MP20S



POLYURETHANE
POLIURETANO

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

Supporto base:
zincato Z275
Base anticorrosiva:
primer poliuretanico
Back coat:
epossipoliestere

APPLICATION UTILIZZO FINALE	Building sector - roofing and wall Settore edilizia - tetti e pareti
INSTALLING INSTALLAZIONE	This cycle is recommended for use both in normal environments and in environments where the radiation conditions are particularly severe. Questo ciclo è consigliato per utilizzi sia in ambiente normale che in ambienti dove le condizioni di irraggiamento sono particolarmente severe
WARRANTY GARANZIA	35 years 35 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	Not lower than F - Non inferiore a F
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	RC5
Acid/base resistance - Resistenza acidi/basi	Good (in relation to the % dilution) - Buona (in relazione alla % di diluizione)
Resistance to mineral oils - Resistenza oli minerali	Excellent - Ottima
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
MP20S	30 µm	20 µm	10 µm	-

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - **riferito a spessore standard ≤ 0.6 mm*

(*) after checking the type of color - *previa verifica tipologia di colore*