



POLYVINYL CHLORIDE (PVC)
CLORURO DI POLIVINILE (PVC)

Substrate:
galvanized Z275
Anti-corrosion primer:
acrylic primer
Back coat:
epoxy

Supporto base:
zincato Z275
Base anticorrosiva:
primer acrilico
Back coat:
epossidico

APPLICATION UTILIZZO FINALE	Roofing, cladding and façades Coperture, rivestimenti e facciate
INSTALLING INSTALLAZIONE	High pollutions level Livelli alti di inquinamento
WARRANTY GARANZIA	30 year 30 anni

CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE acc. to EN 10169	Specular gloss - Brillantezza	30
	Appearance - Aspetto	Smooth or embossed - Liscio o imbossato
	Flexibility after bending* - Fessurazione dopo piega	1,0 T
	Impact resistance - Resistenza all'impatto	25 J
	Pencil hardness - Durezza superficiale	NA
	Salt spray resistance - Resistenza alla corrosione	1.000 hours neutral salt spray exposure - 1.000 ore nebbia salina neutra
	Resistance to solvent - Resistenza ai solventi	NA
	UV Resistance - Classe resistenza UV	RUV 4
	Corrosion class - Classe di corrosione	RC5
	Acid/base resistance - Resistenza acidi/basi	NA
Resistance to mineral oils - Resistenza oli minerali	NA	
Fire classification - Classe reazione al fuoco	C-S2-D0	

COATING SYSTEM SISTEMA VERNICIANTE	PRIMER A Thickness - spessore	TOP COAT A Thickness - spessore	PRIMER/BACK B Thickness - spessore	TOP COAT B Thickness - spessore
MPS200	7 µm	200 µm	12 µm	-
MPS100	7 µm	120 µm	5/7 µm	-

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

Marcegaglia PLASTISOL is formulated accordingly to two different coating systems to allow two separate painting cycles: **MPS100** and **MPS200**.

The polyvinyl chloride PVC painting assures the highest qualities in terms of the **workability** of the material, chemical resistances and the maximum mechanical **flexibility** properties.

The only **PVC coating system** suitable for interior and exterior applications with a **30 year warranty** on products.

MPS100

Suitable for façades and insulated panels for indoor applications

MPS200

Suitable for walls, roofs and insulated panels for outdoor applications (particularly aggressive environments, in terms of pollution and industrial areas)

Marcegaglia PLASTISOL è formulato secondo **due cicli** differenti di verniciatura: **MPS100** e **MPS200**.

La verniciatura in cloruro di polivinile PVC garantisce le maggiori qualità in termini di **lavorabilità** del prodotto, **resistenza chimica** e le più alte proprietà meccaniche di **flessibilità**.

L'unico **sistema verniciante in PVC** per applicazioni interne ed esterne con una **garanzia di prodotto fino a 30 anni**.

MPS100

Adatto per facciate e pannelli coibentati per applicazioni all'interno

MPS200

Adatto per pareti, tetti e pannelli coibentati per applicazioni all'esterno (in particolar modo in aree industriali o ad alto tasso di inquinamento)

Features - Caratteristiche

- maximum **flexibility, formability** and **durability**
- **guaranteed chemical properties** after the bending process
- maximum **UV** and **corrosion** resistance
- **top scratch** and **abrasion** resistance

- massima **flessibilità, prestazioni** e **durata nel tempo**
- **mantenimento delle proprietà chimiche** anche dopo la fase di piegatura
- massima resistenza ai raggi **UV** e alla **corrosione**
- resistenza a **graffi** ed **abrasioni**

