



POLYVINYL CHLORIDE (PVC) CLORURĂ DE POLIVINIL (PVC)

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

Suport:
Z275 galvanizat
Grund anti-corozione:
grund acrilic
Back coat:
epoxidic

APPLICATION APLICARE	Roofing, cladding and façades Acoperișuri, placări și fațade
INSTALLING INSTALARE	High pollutions level Niveluri de poluare ridicate
WARRANTY GARANȚE	30 year 30 de ani

CHARACTERISTICS CARACTERISTICI acc. to EN 10169	Specular gloss - Luciu	30
	Appearance - Aspect	Smooth or embossed - Neted sau ștanțat
	Flexibility after bending - Flexibilitate după îndoire	1,0 T
	Impact resistance - Rezistență la impact	25 J
	Pencil hardness - Duritate	NA
	Salt spray resistance - Rezistență la ceața salină	1.000 h. neutral salt spray expos. - 1.000 de ore de expunere la ceață salină neutră
	Resistance to solvent - Rezistență la solvenți	NA
	UV Resistance - Rezistență la radiații UV	RUV 4
	Corrosion class - Clasa de coroziune	RC5
	Acid/base resistance - Rezistență la acizi/baze	NA
Resistance to mineral oils - Rezistență la uleiuri minerale	NA	
Fire classification - Clasificare de reacție la incendiu	C-S2-D0	

COATING SYSTEM SISTEM DE ACOPERIRE	PRIMER A Thickness - grosime	TOP COAT A Thickness - grosime	PRIMER/BACK B Thickness - grosime	TOP COAT B Thickness - grosime
MPS200	7 μm	200 μm	12 μm	-
MPS100	7 μm	120 μm	5/7 μm	-

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 este dezvoltat în mod corespunzător în două sisteme de acoperire diferite pentru a permite două cicluri de vopsire separate: **MPS100** și **MPS200**.

Vopseaua din PVC clorură de polivinil asigură cele mai înalte calități în ceea ce privește capacitatea de modelare a materialului, rezistența chimică și proprietăți de **flexibilitate** mecanică maximă.

Singurul **sistem de acoperire din PVC** potrivit pentru aplicări interioare și exterioare cu o **garanție de 30 de ani** pentru produse.

MPS100

Potrivit pentru fațade și panouri termoizolante pentru aplicări interioare.

MPS200

Potrivit pentru ziduri, acoperișuri și panouri termoizolante pentru aplicări exterioare (medii deosebit de agresive în ceea ce privește poluarea și zonele industriale)

Features - Caracteristici

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

- nivel maxim de **flexibilitate, formabilitate** și **durabilitate**
- **proprietăți chimice garantate** după procesul de îndoire
- rezistență maximă la **UV** și la **coroziune**
- **rezistență superioară la zgâriere** și la **abraziune**

