



POLYVINYL CHLORIDE (PVC)
CLORURO DE POLIVINILO (PVC)

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

Soporte:
galvanizado Z275
Imprimación anticorrosiva:
imprimación acrílica
Back coat:
epoxi

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)

El **PLASTISOL** de Marcegaglia está formulado de acuerdo con **dos sistemas de recubrimiento diferentes** para permitir dos ciclos de pintura separados: **MPS100** y **MPS200**. La pintura de policloruro de vinilo PVC garantiza las más altas calidades en cuanto a la **trabajabilidad** del material, las resistencias químicas y las máximas propiedades de **flexibilidad** mecánica. Se trata del único **sistema de recubrimiento de PVC** apto para aplicaciones interiores y exteriores con una **garantía de 30 años** para los productos.

MPS100

Adecuado para fachadas y paneles aislados para aplicaciones interiores

MPS200

Adecuado para paredes, techos y paneles aislados para aplicaciones exteriores (especialmente en ambientes agresivos, desde el punto de vista de la contaminación y en zonas industriales)

Features - Características

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

- máxima **flexibilidad, conformabilidad** y **durabilidad**
- **propiedades químicas garantizadas** tras el proceso de plegado
- máxima resistencia a la radiación **UV** y a la **corrosión**
- alta resistencia al **rayado** y a la **abrasión**



APPLICATION APLICACIÓN	Roofing, cladding and façades Tejados, revestimiento y fachadas
INSTALLING INSTALACIÓN	High pollutions level Nivel de contaminación alto
WARRANTY GARANTÍA	30 year 30 años

CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	Specular gloss - Brillo especular	30
	Appearance - Aspecto	Smooth or embossed - Liso o con relieve
	acc. to EN 10169	
	Flexibility after bending - Flexibilidad tras el plegado	1,0 T
	Impact resistance - Resistencia a los impactos	25 J
	Pencil hardness - Dureza al lápiz	NA
	Salt spray resistance - Resistencia a la niebla salina	1000 h. neutral salt spray expos. - 1000 horas de expos. neutra a la niebla salina
	Resistance to solvent - Resistencia a los disolventes	NA
	UV Resistance - Resistencia a la radiación UV	RUV 4
	Corrosion class - Clase de corrosión	RC5
Acid/base resistance - Resistencia a ácidos y bases	NA	
Resistance to mineral oils - Resistencia a los aceites minerales	NA	
Fire classification - Clasificación de reacción al fuego	C-S2-D0	

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

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - *con un grosor estándar de ≤ 0,6 mm