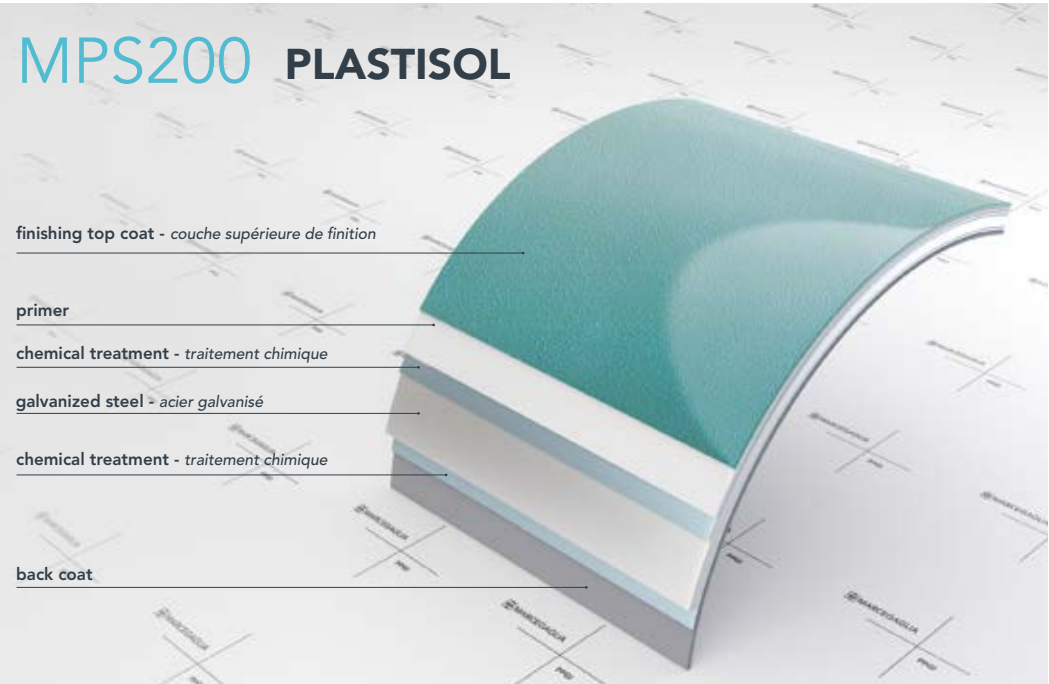




POLYVINYL
CHLORIDE (PVC)
CHLORURE DE
POLYVINYLE (PVC)

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

Substrat:
galvanisé Z275
Apprêt anti-corrosion:
apprêt acrylique
Back coat:
époxy

APPLICATION APPLICATION	Roofing, cladding and façades Toitures, bardages et façades
INSTALLING INSTALLATION	High pollutions level Niveau de pollution élevé
WARRANTY GARANTIE	30 year 30 ans

CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES acc. to EN 10169	Specular gloss - Brillance spéculaire	30
	Appearance - Apparence	Smooth or embossed - Lisse ou en relief
	Flexibility after bending - Flexibilité après pliage	1,0 T
	Impact resistance - Résistance aux chocs	25 J
	Pencil hardness - Dureté crayon	NA
	Salt spray resistance - Résistance au brouillard salin	1.000 hours neutral salt spray exposure - 1.000 heures d'exposition au brouillard
	Resistance to solvent - Résistance aux solvants	NA
	UV Resistance - Résistance aux UV	RUV 4
	Corrosion class - Classe de corrosion	RC5
	Acid/base resistance - Résistance acide/base	NA
	Resist. to mineral oils - Résistance aux huiles minérales	NA
	Fire classification - Classification au feu	C-S2-D0

COATING SYSTEM SYSTÈME DE REVÊTEMENT	PRIMER A Thickness - Épaisseur	TOP COAT A Thickness - Épaisseur	PRIMER/BACK B Thickness - Épaisseur	TOP COAT B Thickness - Épaisseur
MPS200	7 µm	200 µm	12 µm	-
MPS100	7 µm	120 µm	5/7 µm	-

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - *en référence à une épaisseur 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 est formulé en fonction **de deux systèmes de revêtement différents** pour permettre deux cycles de peinture distincts : **MPS100 et MPS200**. La peinture PVC polychlorure de vinyle assure les plus hautes qualités en termes de maniabilité du matériau, de résistances chimiques et de propriétés de flexibilité mécanique maximales. Le seul **système de revêtement en PVC** adapté aux applications intérieures et extérieures avec une **garantie de 30 ans** sur les produits.

MPS100

Convient pour les façades et les panneaux isolants pour les applications intérieures

MPS200

Convient pour les murs, les toitures et les panneaux isolants pour les applications extérieures (environnements particulièrement agressifs, en termes de pollution et zones industrielles)

Features - Caractéristiques

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

- **flexibilité, formabilité et durabilité** maximales
- **propriétés chimiques garanties** après le processus de pliage
- résistance maximale aux **UV** et à la **corrosion**
- excellente résistance aux **rayures** et à l'**abrasion**



	M13B5 PURE WHITE blanc pur
	M13B1 GREY WHITE blanc gris
	M23B11 GOOSEWING GREY gris goosewing
	M23B10 MERLIN GREY gris merlin
	M63B3 MOORLAND GREEN vert moorland
	M63B13 OLIVE GREEN vert olive
	M63B14 JUNIPER GREEN vert juniper
	M73B4 SLATE BLUE bleu ardoise
	M23B2 DUSTY GREY gris poussière
	M23B6 ANTHRACITE GREY gris anthracite
	M83B1 JET BLACK noir jais
	M53B2 VAN DYKE BROWN brun van dyke
	M53B1 TERRACOTTA BROWN brun terracotta