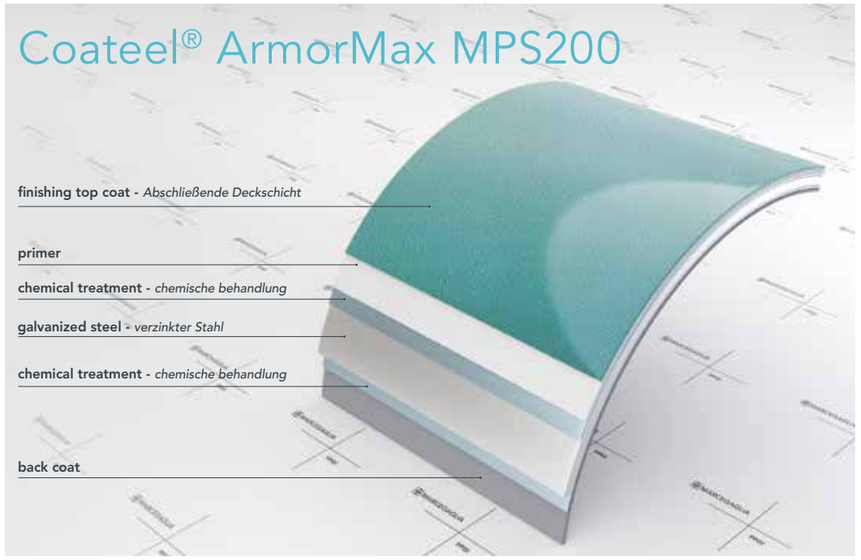

POLYVINYL CHLORIDE (PVC)
POLYVINYLCHLORID (PVC)

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

Untergrund:
verzinkt Z275
Korrosionsschutzgrundierung:
Acrylgrundierung
Back coat:
Epoxid

APPLICATION ANWENDUNG	Roofing, cladding and façades Überdachungen, Verkleidungen und Fassaden
INSTALLING INSTALLATION	High pollutions level Hoher Verschmutzungsgrad
WARRANTY GARANTIE	30 year 30 Jahre

CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN acc. to **EN 10169**		
	Specular gloss - Spiegelglanz	30
	Appearance - Erscheinungsbild	Smooth or embossed - Glatt oder geprägt
	Flexibility after bending - Flexibilität nach dem Biegen	1,0 T
	Impact resistance - Schlagzähigkeit	25 J
	Pencil hardness - Bleistifthärte	NA
	Salt spray resistance - Salzsprühnebelbeständigkeit	1.000 h. neutral salt spray expos. - 1.000 Stunden neutrale Salzsprühexposition
	Resistance to solvent - Lösungsmittelbeständigkeit	NA
	UV Resistance - UV-Beständigkeit	RUV 4
	Corrosion class - Korrosionsklasse	RC5
	Acid/base resistance - Säure-/Basenbeständigkeit	NA
	Resistance to mineral oils - Beständigkeit gegen Mineralöle	NA
	Fire classification - Brandklassifizierung	C-S2-D0

COATING SYSTEM BESCHICHTUNGSSYSTEM	**PRIMER A** Thickness - Dicke	**TOP COAT A** Thickness - Dicke	**PRIMER/BACK B** Thickness - Dicke	**TOP COAT B** Thickness - Dicke
MPS200	7 µm	200 µm	12 µm	-
MPS100	7 µm	120 µm	5/7 µm	-

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - **bezieht sich auf Standarddicke ≤ 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 ist für **zwei verschiedene Beschichtungssysteme** formuliert, um zwei separate Lackierzyklen zu ermöglichen: **MPS100** und **MPS200**.
Die Polyvinylchlorid-PVC-Lackierung gewährleistet höchste Qualitäten in Sachen **Verarbeitbarkeit** des Materials, chemische Beständigkeit und maximale mechanische **Flexibilitätseigenschaften**.
Das einzige **PVC-Beschichtungssystem**, das für Innen- und Außenanwendungen geeignet ist und eine **30-jährige Garantie** auf die Produkte bietet.

MPS100
Geeignet für Fassaden und Dämmplatten für den Innenbereich

MPS200
Geeignet für Wände, Dächer und Dämmplatten für Außenanwendungen (besonders aggressive Umgebungen, in Bezug auf Verschmutzung und Industriebereiche)

Features - Eigenschaften

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

- maximale **Flexibilität**, **Formbarkeit** und **Haltbarkeit**
- **garantierte chemische Eigenschaften** nach dem Biegevorgang
- maximale **UV**- und **Korrosionsbeständigkeit**
- **Hervorragende Kratz**- und **Abriebfestigkeit**

M13B5
PURE WHITE
Reines Weiss

M13B1
GREY WHITE
Grauweiss

M23B11
GOOSEWING GREY
Goosewing Grau

M23B10
MERLIN GREY
Merlin grau

M63B3
MOORLAND GREEN
Moorgrün

M63B13
OLIVE GREEN
Olivgrün

M63B14
JUNIPER GREEN
Wacholdergrün

M73B4
SLATE BLUE
Schieferblau

M23B2
DUSTY GREY
Staubgrau

M23B6
ANTHRACITE GREY
Anthrazitgrau

M83B1
JET BLACK
Tiefschwarz

M53B2
VAN DYKE BROWN
Van dyke braun

M53B1
TERRACOTTA BROWN
Terrakottabraun

COATEEL® - Marcegaglia Carbon Steel