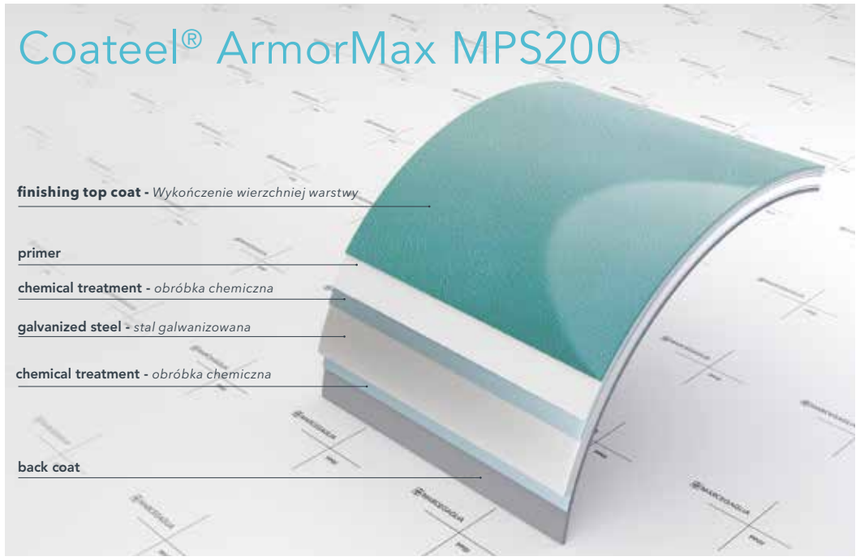
# Coateel® ArmorMax MPS200




## POLYVINYL CHLORIDE (PVC)
POLIWINYL CHLOREK (PCW)

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

**Wsparcie:**
galwanizowana Z275
**Podkład antykorozyjny:**
podkład akrylowy
**Back coat:**
epoksydowa

| | |
|---|---|
| **APPLICATION** ZASTOSOWANIE | Roofing, cladding and façades<br>Pokrycia dachowe, okładziny i fasady |
| **INSTALLING** INSTALOWANIE | High pollutions level<br>Wysoki poziom zanieczyszczeń |
| **WARRANTY** GWARANCJA | 30 year<br>30 lat |

| **CHARACTERISTICS** CHARAKTERYSTYKA acc. to **EN 10169** | | |
|---|---|---|
| | Specular gloss - Połysk | 30 |
| | Appearance - Wygląd | Smooth or embossed - Gładkie lub tłoczone |
| | Flexibility after bending - Elastyczność po odkształceniu | 1,0 T |
| | Impact resistance - Odporność na uderzenia | 25 J |
| | Pencil hardness - Twardość ołówkowa | NA |
| | Salt spray resistance - Odporność na mgłę solną | 1.000 h. neutral salt spray exposure - 1.000 godzin ekspozycji na neutralną mgłę solną |
| | Resistance to solvent - Odporność na rozpuszczalniki | NA |
| | UV Resistance - Odporność na promieniowanie UV | RUV 4 |
| | Corrosion class - Klasa korozyjności | RC5 |
| | Acid/base resistance - Odporność na kwasy/zasady | NA |
| | Resist. to mineral oils - Odporność na oleje mineralne | NA |
| | Fire classification - Klasyfikacja ogniowa | C-S2-D0 |

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

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - **dotyczy standardowej grubości ≤ 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)

**PLASTISOL firmy Marcegaglia** został opracowany pod kątem **dwóch różnych systemów powlekania**, aby umożliwić dwa oddzielne cykle malowania: **MPS100** i **MPS200**. Malowanie PCW z polichloru winylu zapewnia najwyższą jakość przy **łatwości obróbki** materiału, odporności chemicznej oraz maksymalnych właściwościach mechanicznych w zakresie **elastyczność**i. Jedyny **system powlekania PCW** odpowiedni do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, który zapewnia do **30 lat gwarancji** na produkty.

**MPS100**
Nadaje się do fasad i paneli izolowanych dla zastosowań wewnętrznych

**MPS200**
Nadaje się do ścian, dachów i paneli izolowanych dla zastosowań zewnętrznych (w szczególnie agresywnym środowisku pod względem zanieczyszczenia i obszarów przemysłowych)

### Features - Cechy

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

- maksymalna **elastyczność**, **formowalność** i **wytrzymałość**
- **gwarantowane właściwości chemiczne** po procesie odkształcenia
- maksymalna odporność na promieniowanie **UV** i **korozję**
- wysoka odporność na **zadrapania** i **ścieranie**

**M13B5**
PURE WHITE
czysty biały

**M13B1**
GREY WHITE
szaro biały

**M23B11**
GOOSEWING GREY
jasno szary

**M23B10**
MERLIN GREY
merlin szary

**M63B3**
MOORLAND GREEN
moorland zielony

**M63B13**
OLIVE GREEN
zielona oliwka

**M63B14**
JUNIPER GREEN
zielony jałowiec

**M73B4**
SLATE BLUE
szaro niebieski

**M23B2**
DUSTY GREY
mglisto szary

**M23B6**
ANTHRACITE GREY
antracytowo szary

**M83B1**
JET BLACK
smoliści czarny

**M53B2**
VAN DYKE BROWN
brąz van dyke

**M53B1**
TERRACOTTA BROWN
brąz terrakota