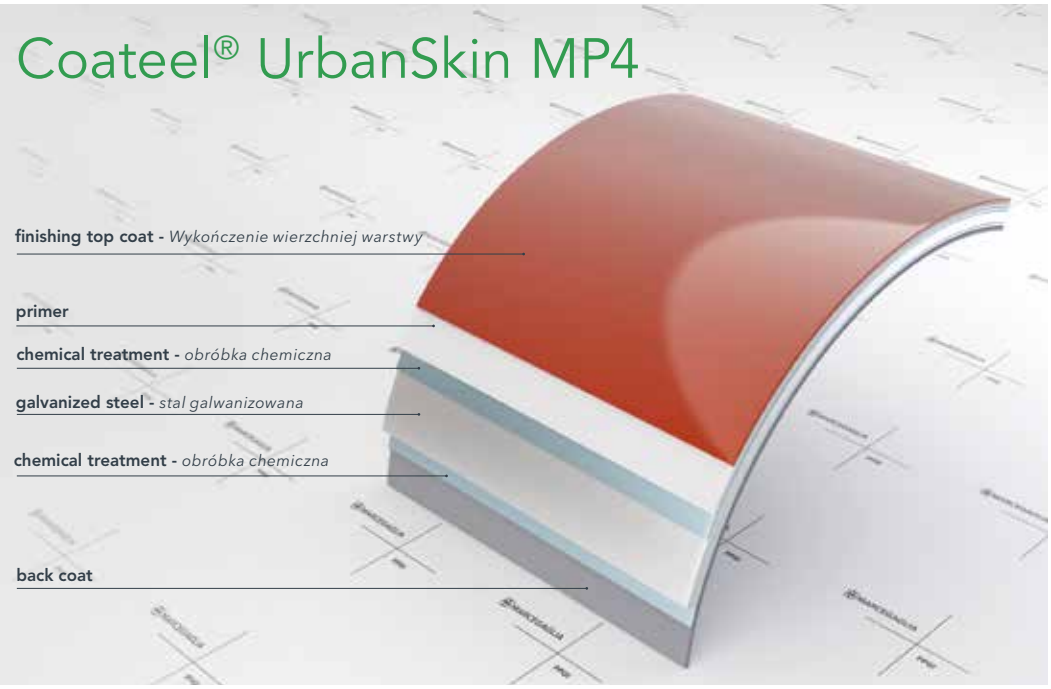
# Coateel® UrbanSkin MP4




## POLYESTER - POLYAMIDE
POLIESTER - POLIAMID

**Substrate:**
galvanized Z140
**Anti-corrosion primer:**
epoxy-polyester primer
**Back coat:**
epoxy-polyester

**Wsparcie:**
galwanizowana Z140
**Podkład antykorozyjny:**
podkład epoksydowo-poliestrowy
**Back coat:**
epoksydowo-poliestrowa

| | |
|---|---|
| **APPLICATION** ZASTOSOWANIE | Building sector - gutters, flashings, general roofing. Non-slip and wrinkled finish available<br>Sektor budowlany - rynny, osłony blaszane, pokrycia dachowe ogólne. Dostępne wykończenie antypoślizgowe i pomarszczone |
| **INSTALLING** INSTALOWANIE | Standard, with low pollution levels<br>Standardowe, z niskimi poziomami zanieczyszczenia |
| **WARRANTY** GWARANCJA | 10 years<br>10 lat |

| **CHARACTERISTICS** CHARAKTERYSTYKA acc. to **EN 10169** | |
|---|---|
| Specular gloss - Połysk | 0-40 |
| Appearance - Wygląd | Structured-wrinkled-polyamide - Strukturalne -pomarszczone -poliamidy |
| Flexibility after bending - Elastyczność po odkształceniu | 2,0 T |
| Impact resistance - Odporność na uderzenia | 18 J |
| Pencil hardness - Twardość ołówkowa | Not lower than F - Nie mniej niż F |
| Salt spray resistance - Odporność na mgłę solną | 500 h. neutral salt spray exposure - 500 godzin ekspozycji na neutralną mgłę solną |
| Resistance to solvent - Odporność na rozpuszczalniki | min. 100 dc MEK |
| UV Resistance - Odporność na promieniowanie UV | RUV 2 |
| Corrosion class - Klasa korozyjności | RC3 (Z225) – (RC4 MP4AS) |
| Acid/base resistance - Odporność na kwasy/zasady | Good (in relation to the % dilution) - Dobre (w stosunku do rozcieńczenia %) |
| Resist. to mineral oils - Odporność na oleje mineralne | Excellent - Doskonałe |
| Fire classification - Klasyfikacja ogniowa | A1 |

| **COATING SYSTEM** SYSTEM POWLEKANIA | **PRIMER A** **Thickness** - Grubość | **TOP COAT A** **Thickness** - Grubość | **PRIMER/BACK B** **Thickness** - Grubość | **TOP COAT B** **Thickness** - Grubość |
|---|---|---|---|---|
| **MP4** | 5 µm | 20 µm | 7 µm | - |
| **M2P4** | 5 µm | 20 µm | 5 µm | 20 µm |
| **MP4AS** | 15 µm | 20 µm | 5/7 µm | - |

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