

## Coateel® MP4U

finishing top coat - Wykończenie wierzchniej warstwy

primer

chemical treatment - obróbka chemiczna

galvanized steel - stal galwanizowana

chemical treatment - obróbka chemiczna

primer or back coat

**POLYURETHANE -  
POLYAMIDE**  
POLIURETAN -  
POLIAMID

**Substrate:**

galvanized Z200

**Anti-corrosion primer:**

epoxy-polyester primer

epoxy-polyurethane back coat

**Back coat:**

epoxy-polyester

**Wsparcie:**

galwanizowana Z200

**Podkład antykorozyjny:**

podkład epoksydowo-poliestrowy

tylna warstwa

epoksydowo-poliuretanowa

**Back coat:**

epoksydowo-poliestrowa

### APPLICATION

ZASTOSOWANIE

Building sector - gutters, flashings, general roofing

Sektor budowlany - rynny, osłony blaszane, pokrycia dachowe ogólne

### INSTALLING

INSTALOWANIE

Standard, with low pollution levels. Improved chemical resistance compared to MP4U

Standardowy, o niskim poziomie zanieczyszczeń. Poprawiona odporność chemiczna w porównaniu do MP4U

### WARRANTY

GWARANCJA

12 years (in case of 15 µm of primer warranty becomes 15 years)

12 lat (w przypadku 15 µm podkładu gwarancja wynosi 15 lat)

### CHARACTERISTICS

CHARAKTERYSTYKA

acc. to **EN 10169**

Specular gloss - Połysk

5-40

Appearance - Wygląd

Structured-polyamide - Strukturalny poliamid

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 3

Corrosion class - Klasa korozyjności

RC3 (Z225) – (RC4 MP4UAS)

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 - Doskonale

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

MP4U

5 µm

20 µm

5/7 µm

-

MP4UAS

15 µm

20 µm

5/7 µm

-

\*referring to standard thickness ≤ 0.6 mm - \*dotyczy standardowej grubości ≤ 0,6 mm