

MP4U

finishing top coat - Abschließende Deckschicht

primer

chemical treatment - chemische behandlung

galvanized steel - verzinkter Stahl

chemical treatment - chemische behandlung

primer or back coat

POLYURETHANE - POLYAMIDE POLYURETHAN – POLYAMID

Substrate:

galvanized Z200

Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

epoxy-polyurethane back coat

Back coat:

epoxy-polyester

Untergrund:

verzinkt Z200

Korrosionsschutzgrundierung:

Epoxid-Polyester-Grundierung

Epoxid-Polyurethan-Rückseiten-
beschichtung

Back coat:

epoxid-Polyester

APPLICATION

ANWENDUNG

Building sector - gutters, flashings, general roofing

Baugewerbe – Dachrinnen, Dichtungsbleche, allgemeine Bedachung

INSTALLING

INSTALLATION

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

Standard, mit niedrigem Verschmutzungsgrad. Verbesserte chemische Beständigkeit im Vergleich zu MP4U

WARRANTY

GARANTIE

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

12 Jahre (bei 15 µm wird die Grundierungsgarantie 15 Jahre)

CHARACTERISTICS

EIGENSCHAFTEN

acc. to **EN 10169**

Specular gloss - Spiegelglanz

5-40

Appearance - Erscheinungsbild

Structured-polyamide - Strukturiertes Polyamid

Flexibility after bending - Flexibilität nach dem Biegen

2,0 T

Impact resistance - Schlagzähigkeit

18 J

Pencil hardness - Bleistifthärte

Not lower than F - Nicht niedriger als F

Salt spray resistance - Salzsprühnebelbeständigkeit

500 hours neutral salt spray exposure - 500 Stunden neutrale Salzsprühexposition

Resistance to solvent - Lösungsmittelbeständigkeit

min. 100 dc MEK

UV Resistance - UV-Beständigkeit

RUV 3

Corrosion class - Korrosionsklasse

RC3 (Z225) – (RC4 MP4UAS)

Acid/base resistance - Säure-/Basenbeständigkeit

Good (in relation to the % dilution) - Gut (bezogen auf die prozentuale Verdünnung)

Resistance to mineral oils - Beständigkeit gegen Mineralöle

Excellent - Hervorragend

Fire classification - Brandklassifizierung

A1

COATING SYSTEM BESCHICHTUNGSSYSTEM

PRIMER A
Thickness - Dicke

TOP COAT A
Thickness - Dicke

PRIMER/BACK B
Thickness - Dicke

TOP COAT B
Thickness - Dicke

MP4U

5 µm

20 µm

5/7 µm

-

MP4UAS

15 µm

20 µm

5/7 µm

-

*referring to standard thickness ≤ 0.6 mm - *bezieht sich auf Standarddicke ≤ 0,6 mm