

MP4HD

MODIFIED
POLYURETHANE
MODIFIZIERTES
POLYURETHAN

finishing top coat - Abschließende Deckschicht

primer

chemical treatment - chemische Behandlung

galvanized steel - verzinkter Stahl

chemical treatment - chemische Behandlung

back coat

Substrate:

galvanized Z275

Anti-corrosion primer:

polyurethane primer

Back coat:

epoxy-polyester

Untergrund:

verzinkt Z275

Korrosionsschutzgrundierung:

Polyurethan-Grundierung

Back coat:

epoxid-Polyester

APPLICATION

ANWENDUNG

Housebuilding, particularly for walls at sight, coverages, sandwich panels and gutter. High-quality product

Hausbau, insbesondere für Sichtwände, Decken, Sandwichelemente und Dachrinnen. Qualitätsprodukte

INSTALLING

INSTALLATION

Severe and high UV irradiation conditions

Starke und hohe UV-Bestrahlung

WARRANTY

GARANTIE

25 years

25 Jahre

CHARACTERISTICS

EIGENSCHAFTEN

acc. to **EN 10169**

Specular gloss - Spiegelglanz

0-10

Appearance - Erscheinungsbild

Wrinkled - Gefaltet

Flexibility after bending - Flexibilität nach dem Biegen

1,5 T

Impact resistance - Schlagzähigkeit

18 J

Pencil hardness - Bleistifthärte

Not lower than F - Nicht niedriger als F

Salt spray resistance - Salzsprühnebelbeständigkeit

750 hours neutral salt spray exposure - 750 Stunden neutrale Salzsprühexposition

Resistance to solvent - Lösungsmittelbeständigkeit

min. 100 dc MEK

UV Resistance - UV-Beständigkeit

RUV 4

Corrosion class - Korrosionsklasse

RC5

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

MP4HD

15 µm

30 µm

10 µm

-

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