

Coateel® Fluo Tech MP10

finishing top coat - capa superior de acabado

primer

chemical treatment - tratamiento químico

galvanized steel - acero galvanizado

chemical treatment - tratamiento químico

back coat

POLYVINYLIDEN-FLUORIDE (PVDF)

70/30 KYNAR 500
FLUORURO DE POLIVINILO (PVDF)
70/30 KYNAR 500

Substrate:

galvanized Z275

Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

Back coat:

epoxy-polyester

Supporto base:

galvanized Z275

Imprimación anticorrosiva:

imprimación epoxi-poliéster

Back coat:

epoxi-poliéster

APPLICATION

APLICACIÓN

Walls at sight, roofing, insulating panels for installation in high UV radiation areas

Paredes a la vista, techos, paneles aislantes para instalar en zonas con alta radiación UV

INSTALLING

INSTALACIÓN

Hard UV radiation levels, industrial and seaside areas

Niveles elevados de radiación UV, zonas industriales y marítimas

WARRANTY

GARANTÍA

15 years (in case of 15 µm of primer warranty becomes 20 years)

15 años (en caso de 15 µm de imprimación la garantía pasa a ser de 20 años)

CHARACTERISTICS

CARACTERÍSTICAS

acc. to EN 10169

Specular gloss - Brillo especular

30

Appearance - Aspecto

Smooth - Liso

Flexibility after bending - Flexibilidad tras el plegado

1,5 T

Impact resistance - Resistencia a los impactos

18 J

Pencil hardness - Dureza al lápiz

HB

Salt spray resistance - Resistencia a la niebla salina

750 h. neutral salt spray expos. - 750 horas de exposición neutra a la niebla salina

Resistance to solvent - Resistencia a los disolventes

min. 100 dc MEK

UV Resistance - Resistencia a la radiación UV

RUV 4

Corrosion class - Clase de corrosión

RC3 (Z225) - (RC4 MP10AS)

Acid/base resistance - Resistencia a ácidos y bases

NA

Resistance to mineral oils - Resistencia a los aceites minerales

NA

Fire classification - Clasificación de reacción al fuego

A1

COATING SYSTEM

SISTEMA DE RECUBRIMIENTO

PRIMER A

Thickness - Espesor

TOP COAT A

Thickness - Espesor

PRIMER/BACK B

Thickness - Espesor

TOP COAT B

Thickness - Espesor

MP10

5 µm

20 µm

7 µm

-

M2P10

5 µm

20 µm

5 µm

20 µm

MP510AS

15 µm

20 µm

5/7 µm

-

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - *con un grosor estándar de ≤ 0,6 mm