

Coateel® Fluo Tech MP10

finishing top coat - couche supérieure de finition

primer

chemical treatment - traitement chimique

galvanized steel - acier galvanisé

chemical treatment - traitement chimique

back coat

POLYVINYLIDEN-FLUORIDE (PVDF)

70/30 KYNAR 500
POLYFLUORURE DE VINYLÈNE (PVDF)
70/30 KYNAR 500

Substrate:

galvanized Z275

Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

Back coat:

epoxy-polyester

Substrat:

galvanisé Z275

Apprêt anti-corrosion:

apprêt époxy-polyester

Back coat:

époxy-polyester

APPLICATION

APPLICATION

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

Murs à vue, toiture, panneaux isolants pour installation dans des zones à fort rayonnement UV

INSTALLING

INSTALLATION

Hard UV radiation levels, industrial and seaside areas

Niveaux élevés de rayonnement UV, zones industrielles et balnéaires

WARRANTY

GARANTIE

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

15 ans (en cas de 15 µm d'apprêt, la garantie devient 20 ans)

CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES

acc. to **EN 10169**

Specular gloss - Brilliance spéculaire

30

Appearance - Apparence

Smooth - Lisse

Flexibility after bending - Flexibilité après pliage

1,5 T

Impact resistance - Résistance aux chocs

18 J

Pencil hardness - Dureté crayon

HB

Salt spray resistance - Résistance au brouillard salin

750 h. neutral salt spray exposure - 750 heures d'exposition au brouillard

Resistance to solvent - Résistance aux solvants

min. 100 dc MEK

UV Resistance - Résistance aux UV

RUV 4

Corrosion class - Classe de corrosion

RC3 (Z225) - (RC4 MP10AS)

Acid/base resistance - Résistance acide/base

NA

Resist. to mineral oils - Résistance aux huiles minérales

NA

Fire classification - Classification au feu

A1

COATING SYSTEM

SYSTÈME DE REVÊTEMENT

PRIMER A

Thickness - Épaisseur

TOP COAT A

Thickness - Épaisseur

PRIMER/BACK B

Thickness - Épaisseur

TOP COAT B

Thickness - Épaisseur

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 - *en référence à une épaisseur standard ≤ 0,6 mm