

Coateel® Greenskin MP20

**POLYURETHANE -
POLYAMIDE**
POLYURÉTHANE -
POLYAMIDE

finishing top coat - couche supérieure de finition

primer

chemical treatment - traitement chimique

galvanized steel - acier galvanisé

chemical treatment - traitement chimique

back coat

Substrate:
galvanized Z275
Anti-corrosion primer:
polyurethane primer
Back coat:
epoxy-polyester

Substrat:
galvanisé Z275
Apprêt anti-corrosion:
apprêt polyuréthane
Back coat:
époxy-polyester

APPLICATION

APPLICATION

Ensures performances comparable with systems based on PLASTISOL (chemical resistance) and PVDF (UV radiation resistance).

Garantit des performances comparables aux systèmes à base de plastisol (résistance chimique) et de PVDF (résistance aux rayons UV)

INSTALLING

INSTALLATION

High pollution / high UV radiation levels, industrial and seaside areas

Forte pollution / hauts niveaux de rayonnement UV, zones industrielles et balnéaires

WARRANTY

GARANTIE

30 years

30 ans

CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES

acc. to **EN 10169**

Specular gloss - Brillance spéculaire

30

Appearance - Apparence

Structured-polyamide - Polyamide structuré

Flexibility after bending - Flexibilité après pliage

1,5 T

Impact resistance - Résistance aux chocs

18 J

Pencil hardness - Dureté crayon

H - H

Salt spray resistance - Résistance au brouillard salin

750 hours 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

RC5

Acid/base resistance - Résistance acide/base

Good (in relation to the % dilution) - Bon (par rapport au % de dilution)

Resist. to mineral oils - Résistance aux huiles minérales

Excellent - Excellent

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

MP20

30 µm

30 µm

12 µm

-

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

(*) after checking the type of color - après avoir vérifié le type de couleur