

Coateel® Greenskin MP20

**POLYURETHANE -
POLYAMIDE**
POLIURETANO -
POLIAMIDA

finishing top coat - capa superior de acabado

primer

chemical treatment - tratamiento químico

galvanized steel - acero galvanizado

chemical treatment - tratamiento químico

back coat

Substrate:

galvanized Z275

Anti-corrosion primer:

polyurethane primer

Back coat:

epoxy-polyester

Soporte:

galvanizado Z275

Imprimación anticorrosiva:

imprimación de poliuretano

Back coat:

epoxi-poliéster

APPLICATION

APLICACIÓN

Ensures performances comparable with systems based on PLASTISOL (chemical resistance) and PVDF (UV radiation resistance)
Garantiza unas prestaciones comparables a las de los sistemas basados en plastisol (resistencia química) y PVDF (resistencia a la radiación UV)

INSTALLING

INSTALACIÓN

High pollution / high UV radiation levels, industrial and seaside areas
Niveles elevados de contaminación/radiación UV, zonas industriales y marítimas

WARRANTY

GARANTÍA

30 years
30 años

CHARACTERISTICS

CARACTERÍSTICAS

acc. to **EN 10169**

Specular gloss - Brillo especular	30
Appearance - Aspecto	Structured-polyamide - Poliamida estructurada
Flexibility after bending - Flexibilidad tras el plegado	1,5 T
Impact resistance - Resistencia a los impactos	18 J
Pencil hardness - Dureza al lápiz	H - H
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	RC5
Acid/base resistance - Resistencia a ácidos y bases	Good (in relation to the % dilution) - Buena (en relación con el % de dilución)
Resistance to mineral oils - Resistencia a los aceites minerales	Excellent - Excelente
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

MP20

30 µm

30 µm

12 µm

-

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

(*) after checking the type of color - previa verifica tipologia di colore