

# MP20S

## POLYURETHANE POLIURETANO

finishing top coat - top a finire

primer

chemical treatment - trattamento chimico

galvanized steel - acciaio zincato

chemical treatment - trattamento chimico

back coat

**Substrate:**

galvanized Z275

**Anti-corrosion primer:**

polyurethane primer

**Back coat:**

epoxy-polyester

**Supporto base:**

zincato Z275

**Base anticorrosiva:**

primer poliuretano

**Back coat:**

epossipoliestere

**APPLICATION**

UTILIZZO FINALE

Building sector - roofing and wall

Settore edilizia - tetti e pareti

**INSTALLING**

INSTALLAZIONE

This cycle is recommended for use both in normal environments and in environments where the radiation conditions are particularly severe. Questo ciclo è consigliato per utilizzi sia in ambiente normale che in ambienti dove le condizioni di irraggiamento sono particolarmente severe

**WARRANTY**

GARANZIA

35 years

35 anni

**CHARACTERISTICS**

CARATTERISTICHE

acc. to **EN 10169**

Specular gloss - Brillantezza

30

Appearance - Aspetto

Smooth - Liscio

Flexibility after bending\* - Fessurazione dopo piega

1,5 T

Impact resistance - Resistenza all'impatto

18 J

Pencil hardness - Durezza superficiale

Not lower than F - Non inferiore a F

Salt spray resistance - Resistenza alla corrosione

750 hours neutral salt spray exposure - 750 ore nebbia salina neutra

Resistance to solvent - Resistenza ai solventi

min. 100 dc MEK

UV Resistance - Classe resistenza UV

RUV 4

Corrosion class - Classe di corrosione

RC5

Acid/base resistance - Resistenza acidi/basi

Good (in relation to the % dilution) - Buona (in relazione alla % di diluizione)

Resistance to mineral oils - Resistenza oli minerali

Excellent - Ottima

Fire classification - Classe reazione al fuoco

A1 (\*)

**COATING SYSTEM**  
SISTEMA VERNICIANTE

**PRIMER A**  
Thickness - spessore

**TOP COAT A**  
Thickness - spessore

**PRIMER/BACK B**  
Thickness - spessore

**TOP COAT B**  
Thickness - spessore

MP20S

30 µm

20 µm

10 µm

-

\*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - \*riferito a spessore standard ≤ 0.6 mm

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