

MP20

finishing top coat - Abschließende Deckschicht

primer

chemical treatment - chemische Behandlung

galvanized steel - verzinkter Stahl

chemical treatment - chemische Behandlung

back coat

**POLYURETHANE -
POLYAMIDE**
 POLYURETHAN –
POLYAMID
Substrate:

galvanized Z275

Anti-corrosion primer:

polyurethane primer

Back coat:

epoxy-polyester

Untergrund:

verzinkt Z275

Korrosionsschutzgrundierung:

Polyurethan-Grundierung

Back coat:

epoxid-Polyester

APPLICATION ANWENDUNG	Ensures performances comparable with systems based on PLASTISOL (chemical resistance) and PVDF (UV radiation resistance) Sorgt für Leistungen, die mit Systemen auf Basis von Plastisol (Chemikalienbeständigkeit) und PVDF (UV-Strahlungsbeständigkeit) vergleichbar sind
INSTALLING INSTALLATION	High pollution / high UV radiation levels, industrial and seaside areas Hohe Verschmutzung/hohe UV-Strahlung, Industrie- und Küstengebiete
WARRANTY GARANTIE	30 years 30 Jahre

CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN acc. to EN 10169	Specular gloss - Spiegelglanz	30
	Appearance - Erscheinungsbild	Structured-polyamide - Strukturiertes Polyamid
	Flexibility after bending - Flexibilität nach dem Biegen	1,5 T
	Impact resistance - Schlagzähigkeit	18 J
	Pencil hardness - Bleistifthärte	H - H
	Salt spray resistance - Salzsprühnebelbeständigkeit	750 hours neutral salt spray exposure - 750 Stunden neutrale Salzsprühexposition
	Resistance to solvent - Lösungsmittelbeständigkeit	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - UV-Beständigkeit	RUV 4
	Corrosion class - Korrosionsklasse	RC5
	Acid/base resistance - Säure-/Basenbeständigkeit	Good (in relation to the % dilution) - Gut (bezogen auf die prozentuale Verdünnung)
	Resistance to mineral oils - Beständigkeit gegen Mineralöle	Excellent - Hervorragend
	Fire classification - Brandklassifizierung	A1 (*)

COATING SYSTEM BESCHICHTUNGSSYSTEM	PRIMER A Thickness - Dicke	TOP COAT A Thickness - Dicke	PRIMER/BACK B Thickness - Dicke	TOP COAT B Thickness - Dicke
MP20	30 µm	30 µm	12 µm	-

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - *bezieht sich auf Standarddicke ≤ 0,6 mm