

MP5

finishing top coat - Abschließende Deckschicht

primer

chemical treatment - chemische Behandlung

galvanized steel - verzinkter Stahl

chemical treatment - chemische Behandlung

back coat

**SUPER POLYESTER -
POLYURETHANE**
 SUPER POLYESTER –
POLYURETHAN
Substrate:

galvanized Z200

Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

Back coat:

epoxy-polyester

Untergrund:

verzinkt Z200

Korrosionsschutzgrundierung:

epoxid-Polyestergrundierung

Back coat:

epoxid-Polyester

APPLICATION ANWENDUNG	Building sector (insulating panels, trapezoidal corrugated sheets). Increased workability, duration, chemical resistance Baugewerbe (Dämmplatten, trapezförmige Wellbleche). Verbesserte Verarbeitbarkeit, Dauer, chemische Beständigkeit
INSTALLING INSTALLATION	Medium pollution levels Mittlere Verschmutzungsgrade
WARRANTY GARANTIE	12 years (in case of 15 µm of primer warranty becomes 15 years) 12 Jahre (bei 15 µm wird die Grundierungsgarantie 15 Jahre)

CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN acc. to EN 10169	Specular gloss - Spiegelglanz	10-80
	Appearance - Erscheinungsbild	Smooth - Glatt
	Flexibility after bending - Flexibilität nach dem Biegen	2,0 T
	Impact resistance - Schlagzähigkeit	18 J
	Pencil hardness - Bleistifthärte	Not lower than F - Nicht niedriger als F
	Salt spray resistance - Salzsprühnebelbeständigkeit	500 hours neutral salt spray exposure - 500 Stunden neutrale Salzsprühexposition
	Resistance to solvent - Lösungsmittelbeständigkeit	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - UV-Beständigkeit	RUV 3
	Corrosion class - Korrosionsklasse	RC3 (Z225) – (RC4 MP5AS)
	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
MP5	5 µm	20 µm	7 µm	-
M2P5	5 µm	20 µm	5 µm	20 µm
MP5AS	15 µm	20 µm	5/7 µm	-

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