

MPFLEX

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
Back coat:
epoxy-polyester

Untergrund:
verzinkt Z275
Korrosionsschutzgrundierung:
polyurethan
Back coat:
epoxid-Polyester

APPLICATION ANWENDUNG	Complete systems for gutters, pipes and downpipes, water collectors and accessories with excellent features Komplette Systeme für Dachrinnen, Rohre und Fallrohre, Wasserkollektoren und Zubehör mit hoher Flexibilität
INSTALLING INSTALLATION	Standard, with low pollution level Standard, mit niedrigem Schadstoffgehalt
WARRANTY GARANTIE	at least 15 years for M2PFLEX - at least 20 years for M2PFLEX50 mindestens 15 Jahre für M2PFLEX – mindestens 20 Jahre für M2PFLEX50

CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN acc. to EN 10169	Specular gloss - Spiegelglanz	30
	Appearance - Erscheinungsbild	Structured-polyamide - Strukturiertes Polyamid
	Flexibility after bending - Flexibilität nach dem Biegen	0,5 T
	Impact resistance - Schlagzähigkeit	18 J
	Pencil hardness - Bleistifhärte	Not lower than F - Nicht niedriger als F
	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 3
	Corrosion class - Korrosionsklasse	RC4
	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	-

COATING SYSTEM BESCHICHTUNGSSYSTEM	PRIMER A Thickness - Dicke	TOP COAT A Thickness - Dicke	PRIMER/BACK B Thickness - Dicke	TOP COAT B Thickness - Dicke
MPFLEX	15 µm	20 µm	5/7 µm	-
MPFLEX50	30 µm	20 µm	5/7 µm	-
M2PFLEX	15 µm	20 µm	15 µm	20 µm
M2PFLEX50	30 µm	20 µm	30 µm	20 µm

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