



POLYVINYLIDEN-FLUORIDE (PVDF)

70/30 KYNAR 500
POLYVINYLIDENFLUORID (PVDF)
70/30 KYNAR 500

Substrate:

galvanized Z275

Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

Back coat:

epoxy-polyester

Untergrund:

verzinkt Z275

Korrosionsschutzgrundierung:

epoxid-Polyestergrundierung

Back coat:

epoxid-Polyester

APPLICATION ANWENDUNG	Walls at sight, roofing, insulating panels for installation in high UV radiation areas Sichtwände, Überdachung, Dämmplatten für den Einbau in Bereiche mit hoher UV-Strahlung
INSTALLING INSTALLATION	Hard UV radiation levels, industrial and seaside areas Starke UV-Strahlung, Industrie- und Küstengebiete
WARRANTY GARANTIE	15 years (in case of 15 µm of primer warranty becomes 20 years) 15 Jahre (bei 15 µm wird die Grundierungsgarantie 20 Jahre)

CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN acc. to EN 10169	Specular gloss - Spiegelglanz	30
	Appearance - Erscheinungsbild	Smooth - Glatt
	Flexibility after bending - Flexibilität nach dem Biegen	1,5 T
	Impact resistance - Schlagzähigkeit	18 J
	Pencil hardness - Bleistifthärte	HB
	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	RC3 (Z225) – (RC4 MP10AS)
	Acid/base resistance - Säure-/Basenbeständigkeit	NA
	Resistance to mineral oils - Beständigkeit gegen Mineralöle	NA
	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
MP10	5 µm	20 µm	7 µm	-
M2P10	5 µm	20 µm	5 µm	20 µm
MP510AS	15 µm	20 µm	5/7 µm	-

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