

Datenblatt ROMAplus

Bei ROMAplus handelt es sich um eine äußerst robuste und zudem chromatfreie Beschichtung.

Sie ist besonders geeignet für extreme Umgebungsbedingungen, die hohe Ansprüche an die Korrosions- und UV-Beständigkeit stellen.

Durch die Zusammensetzung und Oberflächenstruktur werden Höchstwerte bei der Kratzfestigkeit erreicht, die vor allem beim Einsatz im Dachbereich zum Tragen kommen.

Eigenschaften	Prüfnorm / Prüfvorschrift	Typische Werte
Gesamtschichtdicke	EN 13523-1	ca. 50 µm
Farbe	EN 13523-3	nach Vereinbarung
Spiegelglanz (60°)	EN 13523-2	30-40
Haftung n. Tiefung	EN 13523-6	6 mm Gt0B
Haftung n. Biegung	EN 13523-7	≤ 1 T abrissfrei
Rissbildung bei Biegung	EN 13523-7	≤ 1,5 T rissfrei
Kratzfestigkeit	in Anlehnung an EN 13523-12	≥ 40 N
Temperaturbeständigkeit (im Gebrauch)		-20°C bis +80°C
Korrosionsbeständigkeit • Kondenswasserkonstantklima	EN 13523-25	Prüfdauer: 1000 h keine Blasenbildung in der Fläche
• Salzsprühstest	EN 13523-8	Prüfdauer: 500 h keine Blasenbildung in der Fläche
Korrosionsschutzklasse	DIN 55634	Anforderungen K III erfüllt
RC-Klasse	EN 10169	RC 5
Korrosivitätskategorien	DIN 55634 : 2010-04 Anhang A	C2/H; C3/H; C4/H; C5-I/M; C5-M/M
UV-Beständigkeit	EN 10169	RUV 4
Brandverhalten	EN 13501-1	A1
OF-Aussehen		strukturiert