

Datenblatt ROMA Polyesterlackbeschichtung

Die ROMA Polyesterlackbeschichtung bietet eine kosteneffiziente Lösung für diverse Oberflächenanwendungen. Mit einer Dicke von 25 µm gewährleistet sie einen angemessenen Schutz vor Korrosion und Witterungseinflüssen. Diese Beschichtung erfüllt die grundlegenden Anforderungen an Oberflächenschutz. Sie stellt eine ökonomische Option dar, insbesondere für Projekte, bei denen zusätzliche Merkmale wie Kratzfestigkeit keine höchste Priorität haben. Die Beschichtung ist in verschiedenen Farben und Oberflächenstrukturen erhältlich und eignet sich für zahlreiche Anwendungen im Bau- und Industriebereich.

Eigenschaften	Prüfnorm / Prüfvorschrift	Typische Werte
Gesamtschichtdicke	EN 13523-1	ca. 25 µm
Farbe	EN 13523-3	nach Vereinbarung
Spiegelglanz (60°)	EN 13523-2	10 - 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	< 3 T rissfrei
Kratzfestigkeit	in Anlehnung an EN 13523-12	> 20 N
Temperaturbeständigkeit (im Gebrauch)		-20°C bis +80°C
Korrosionsbeständigkeit • Kondenswasserkonstantklima • Salzsprühtest	EN 13523-25 EN 13523-8	Prüfdauer: 750 h keine Blasenbildung in der Fläche Prüfdauer: 360 h Mittlere Unterwanderung (Ritz bis Zn): max. 2 mm, keine Blasenbildung in Fläche
Korrosionsschutzklasse	DIN 55634	Anforderungen K III werden auf Grundmaterial Z200-275 und auf ZM120 erfüllt (Zertifikate liegen vor)
RC-Klasse	EN 10169	RC 3 auf Z275, ZM120 oder AZ150
Korrosivitätskategorien	DIN 55634 : 2010-04 Anhang A	C2/H; C3/H; C4/L
UV-Beständigkeit	EN 10169	RUV 3
Brandverhalten	EN 13501-1	A1
OF-Aussehen		glatt