

Functionaliteit, esthetiek en bescherming met de RIPOL architectuurcoatings



RIPOL SERIES 5 biedt een compleet assortiment producten die voldoen aan de eisen van de belangrijkste internationale certificeringen voor de coating van aluminium architecturale componenten op het gebied van weersbestendigheid, glans- en kleurbehoud, filmflexibiliteit en mechanische eigenschappen. Alle producten worden vervaardigd en getest in overeenstemming met strenge kwaliteitscontroleprocedures volgens de industriestandaarden om uitstekende prestaties, consistentie tussen batches, veiligheid en conformiteit te garanderen. Het architecturale assortiment van RIPOL is ontworpen om te voldoen aan de verschillende niveaus van duurzaamheid voor buitengebruik die in de architectuursector vereist zijn.

RIPOL SERIES 5 DUURZAME SYSTEMEN

Deze coatings op polyesterbasis voldoen aan de QUALICOAT Klasse 1 en GSB Florida 1-specificaties, en staan zo garant voor een goed behoud van de kleur en glans. Ze zijn beschikbaar in meer dan 250 kleuren, ook met speciale decoratieve effecten en op maat gemaakte afwerkingen.



RIPOL SERIES 59 SUPERDUURZAME SYSTEMEN

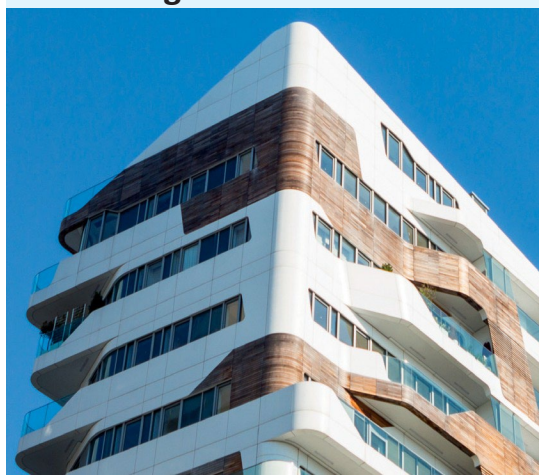
Deze serie bestaat uit superduurzame systemen op polyesterbasis die voldoen aan de QUALICOAT Klasse 2 en GSB Florida 3-specificaties, en zo een bestendigheid tegen afpoederen en een uitstekend behoud van de kleur en glans verzekeren. RIPOL Serie 59 biedt een hoge bescherming en buitengewone esthetische kenmerken aan structuren voor de architecturale sector. Een grote reeks kleuren en effecten kan op speciaal verzoek worden vervaardigd.

- Gevelsystemen
- Ramen en kozijnen
- Wanden en panelen
- Stadsinrichting
- Verlichtingssystemen
- Hekken en leuningen

Geavanceerde technologie



Hoge duurzaamheid



Respect voor het milieu



Technologie, Innovatie, Service, Prestaties



RIPOL Serie	Glans - 60°	Afwerking	Duur		ALU certifi ceringen	
			Standard	hoog	QUALICOAT	GSB
59L	gloss	85±5	glad	✓	Klasse 2	Florida 3
59L/S0	semigloss	75±5	glad	✓	Klasse 2	Florida 3
58L	gloss	85±5	glad	✓	Klasse 1	Florida 1
58L/S0	semigloss	75±5	glad	✓	Klasse 1	Florida 1
56L	semigloss	60±5	glad	✓	Klasse 1	
55R	matt	nd	fijntextuur	✓	Klasse 1	
52L	matt	25±5	glad	✓	Klasse 1	Florida 1

KLEUREN EN AFWERKINGEN

Een uitgebreid gamma afwerkingen en kleuren, metallic en andere specia-le effecten:

- RAL- en NCS-S kleuren
- Pearl-mica effecten
- Marmereffecten
- Afwerkingen op maat

TECHNISCHE KENMERKEN Serie 5

EIGENSCHAPPEN	WAARDEN	METHODE
Ruitjesproef adhesietest	GT 0	EN ISO 2409
Erichsen indeuking	≥ 6 mm	EN ISO 1520
Buchholz hardheid	≥ 80	EN ISO 2815
Slagvastheid	≥ 2.5 Nm	EN ISO 6272
Cilindrische buigtest	Pass 5 mm	EN ISO 1519
Mortelweerstand	Geen verandering na 24 uur	EN ISO 12206-1
Versnelde verouderingstest		
Xenon Series 59	1000 h: > 90% restglans (1)	EN ISO 16474-2
Q-UVB Series 59	600 h: > 50% restglans (1)	EN ISO 16474-3
Xenon Series 58/56/55R/52	1000 h: > 50% restglans (1)	EN ISO 16474-2
Q-UVB Series 58/56/55R/52	300 h: > 50% restglans (1)	EN ISO 16474-3
Florida (5°S) Series 59	36 maanden: > 50% restglans (1)	EN ISO 2810
Florida (5°S) 58/56/55R/52	12 maanden: > 50% restglans (1)	EN ISO 2810
Constant klimaat condenswater-test	1000 h: penetr. max 1 mm	EN ISO 6270-2
Azijnzure zoutspoeitst	1000 h: (2)	EN ISO 9227

(1) Glansbehoud t.o.v. de oorspronkelijke waarde. De resultaten kunnen verschillen afhankelijk van de kleur en glans; (2) Max. infli tratie 16 mm² bij een kras van 10 cm.

UITHARDINGS-CONDITIES (Object Temperatuur °C) RIPOL Series 58 / 56 / 55R
180°C 15-25 min
190°C 12-17 min
200°C 10-12 min
RIPOL Series 59 / 52
180°C 20-25 min
190°C 15-20 min
200°C 10-15 min



MILIEU

De RIPOL poedercoatings zijn milieuvriendelijk, bevatten geen oplosmiddelen en laten geen vluchtige organische stoffen (VOS) in de lucht achter. De overspray kan opnieuw worden gebruikt waardoor verspilling tot een minimum wordt gebracht, en niet-gebruikte producten kunnen eenvoudig en veilig worden verwijderd. Ook bevatten de RIPOL producten geen zware metalen.

RIPOL Poedercoatings B.V.
The Base B
Evert van de Beekstraat
1-104NL-1118 CN Schiphol – Nederland
T: +31 (0) 20 799 1567
M: +31 (0) 6 11 83 49 82
E: info-NL@ripol.com



Ons team van hooggekwalifi ceerde professionals staat voor u klaar om u te helpen bij het ontwerp van coatings die voldoen aan de door u vereiste specificaties.

