

Funcionalidad, estética, y protección con los recubrimientos para arquitectura RIPOL



RIPOL SERIE 5 ofrece una gama completa de productos que cumplen los requisitos de las principales certificaciones internacionales para el recubrimiento de componentes arquitectónicos de aluminio en términos de resistencia a la intemperie, retención del brillo y del color, flexibilidad de la película y propiedades mecánicas. Todos los productos se fabrican y se someten a pruebas de acuerdo con estrictos procedimientos de control de calidad estándar del sector para garantizar un rendimiento excelente, la uniformidad de los lotes, la seguridad y la conformidad. La gama arquitectónica de RIPOL está diseñada para satisfacer los diferentes niveles de durabilidad exterior que se requieren en el sector de la arquitectura.

RIPOL SERIE 5 SISTEMAS DURABLES

Estos recubrimientos base Poliéster cumplen con las especificaciones QUALICOAT Clase 1 y GSB Florida 1, garantizando una buena retención de color y brillo. Disponibles en más de 250 colores, incluidos efectos decorativos especiales y acabados personalizados.



RIPOL SERIE 59 SISTEMAS SÚPER DURABLES

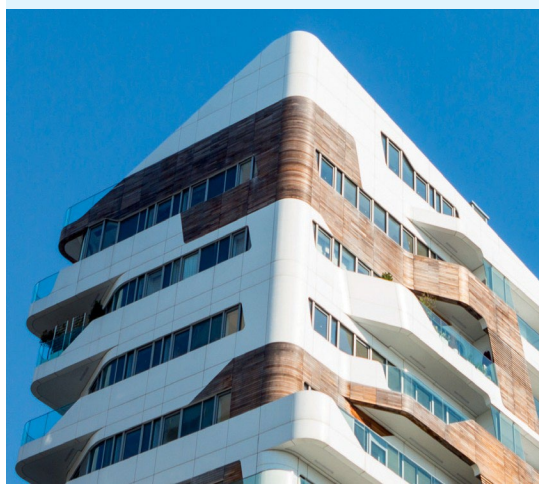
Esta serie ofrece sistemas súper durables base Poliéster y cumplen con las especificaciones QUALICOAT Clase 2 y GSB Florida 3, asegurando una mayor protección a agentes atmosféricos y una mayor estabilidad de color y brillo en condiciones extremas. RIPOL Serie 59 atribuye una alta protección y extraordinarias propiedades estéticas a las superficies tratadas destinadas al sector de la arquitectura. Podemos suministrar una extensa gama de colores y efectos en función de las especificaciones solicitadas.

- Sistemas para fachadas
- Ventanas y cerramientos
- Paneles y toldos
- Decoración urbana
- Sistemas de iluminación
- Verjas y barandillas

Tecnología de vanguardia



Alta durabilidad



Respeto al medio ambiente



Tecnología, Innovación, Servicio, Efectividad



RIPOL Serie	Brillo - 60°	Acabado	Durabilidad		Homologación ALU	
			Estándar	alta	QUALICOAT	GSB
59L	brillo	85±5	liso	✓	Clase 2	Florida 3
59L/S0	satinado	75±5	liso	✓	Clase 2	Florida 3
58L	brillo	85±5	liso	✓	Clase 1	Florida 1
58L/S0	satinado	75±5	liso	✓	Clase 1	Florida 1
56L	satinado	60±5	liso	✓	Clase 1	
55R	mate	nd	texturado	✓	Clase 1	
52L	mate	25±5	liso	✓	Clase 1	Florida 1

COLORES Y ABACADOS

Una extensa gama de aca-bados y colores, efectos metalizados y otros efectos especiales:

- Colores RAL y NCS-S
- Efectos Pearl-mica
- Efectos moteados
- Acabados personalizados

PROPIEDADES TÉCNICAS SERIE 5

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
Adherencia, Trama cruzada	GT 0	EN ISO 2409
Embutición Erichsen	≥ 6 mm	EN ISO 1520
Dureza Buchholz	≥ 80	EN ISO 2815
Resistencia al impacto directo	≥ 2.5 Nm	EN ISO 6272
Flexibilidad mandril cilíndrico	Pass 5 mm	EN ISO 1519
Resistencia al mortero	Sin defecto después de 24 h	EN ISO 12206-1
Envejecimiento acelerado		
Xenon Series 59	1000 h: brillo residual > 90% (1)	EN ISO 16474-2
Q-UVB Series 59	600 h: brillo residual > 50% (1)	EN ISO 16474-3
Xenon Series 58/56/55R/52	1000 h: brillo residual > 50% (1)	EN ISO 16474-2
Q-UVB Series 58/56/55R/52	300 h: brillo residual > 50% (1)	EN ISO 16474-3
Florida Test (5°S) Serie 59	3 años: brillo residual > 50% (1)	EN ISO 2810
Florida Test (5°S) Serie 58/56/55R/52	1 año: brillo residual > 50% (1)	EN ISO 2810
Umidostato	1000 h: max 1 mm	EN ISO 6270-2
Nebbia Salino-Acetica	1000 h: (2)	EN ISO 9227

(1) Retención Brillo en función del valor inicial- resultados en función de colores y brillo; (2) <16 mm² de infiltración en una muestra de 10 cm

CONDICIONES DE CURADO (Temperatura objeto °C) RIPOL Serie 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



RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

Las pinturas en polvo RIPOL son ecológicas, no contienen disolventes y no liberan compuestos orgánicos volátiles (COV) al medio ambiente. El polvo reciclado puede recuperarse con el uso de equipos adecuados y reciclarse en polvo virgen. Todos los productos RIPOL están libres de metales pesados

**Recubrimientos Termondurecibles
RIPOL, SLU**
Carrer d'Osona, 2
E-08820 El Prat de Llobregat – Barcelona
España
T: +34 93 522 74 74
M: +34 662 36 36 06
E: info-ES@ripol.com



Nuestro equipo de profesionales altamente cualificados está a su disposición para asesorarle en el proyecto de recubrimientos idóneos a sus necesidades.

