Funcionalidade, estética e proteção com os revestimentos para arquitetura RIPOL

RIPOL
the Power of Colour



A RIPOL SÉRIE 5 oferece uma gama completa de produtos que cumprem os requisitos das principais certificações internacionais para o revestimento de componentes arquitetónicos em alumínio em termos de resistência aos agentes atmosféricos, brilho e retenção da cor, flexibilidade da película e propriedades mecânicas. Todos os produtos são fabricados e testados de acordo com rigorosos procedimentos de controlo de qualidade padrão do setor, para garantir um excelente desempenho, uniformidade entre lotes, segurança e conformidade. A gama arquitetónica RIPOL foi concebida para satisfazer os diferentes níveis de durabilidade exigidos no setor da arquitetura.

RIPOL SÉRIE 5 – SISTEMAS DURÁVEIS

Estes revestimentos à base de poliéster cumprem as especificações QUALICOAT Classe 1 e GSB Florida 1, garantindo uma boa retenção da cor e do brilho. Estão disponíveis em mais de 250 cores, incluindo efeitos decorativos especiais e acabamentos personalizados.

GSB INTERNATIONAL

QUALICOAT
Inspired by architecture, trusted by professionals

RIPOL SÉRIE 59 – SISTEMAS SUPER DURÁVEIS

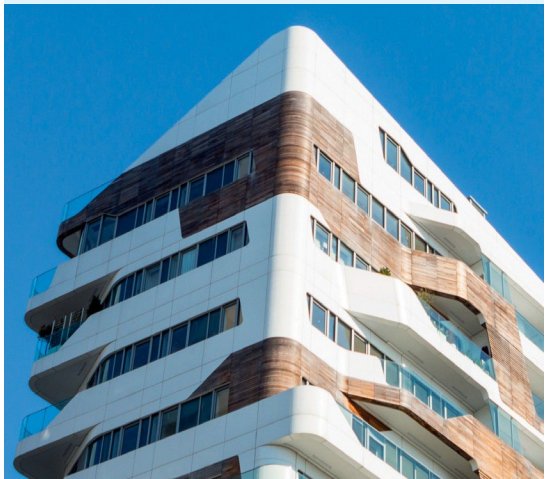
Esta série oferece sistemas super duráveis à base de poliéster que cumprem as especificações QUALICOAT Classe 2 e GSB Florida 3, garantindo uma maior resistência ao desbotamento e uma excelente retenção da cor e do brilho. A RIPOL Série 59 confere uma elevada proteção e propriedades estéticas extraordinárias às estruturas destinadas ao mundo da arquitetura. Uma vasta gama de cores e efeitos pode ser realizada de acordo com as especificações solicitadas.

- Sistemas para fachadas
- Janelas e caixilhos
- Revestimentos e cortinas
- Mobiliário urbano
- Sistemas de iluminação
- Corrimões e portões

Tecnologia avançada



Elevada durabilidade



Respeito pelo ambiente





Tecnologia, Inovação, Serviço, Fiabilidade

RIPOL Série	Brilho - 60°		Acabamento	Durabilidade		Certificações ALU	
				Padrão	Alta	QUALICOAT	GSB
59L	brilhante	85±5	lisa		✓	Classe 2	Florida 3
59L/S0	semibrilhante	75±5	lisa		✓	Classe 2	Florida 3
58L	brilhante	85±5	lisa	✓		Classe 1	Florida 1
58L/S0	semibrilhante	75±5	lisa	✓		Classe 1	Florida 1
56L	semibrilhante	60±5	lisa	✓		Classe 1	
55R	semitransparente	nd	enrugada	✓		Classe 1	
52L	opaco	25±5	lisa	✓		Classe 1	Florida 1

CORES E ACABAMENTOS

Uma vasta gama de acabamentos e cores, efeitos metalizados e outros efeitos especiais:

- Principais sistemas de cores, incluindo RAL
- Efeitos pérola mica
- Efeitos mármore
- Acabamentos personalizados

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA SÉRIE 5

PROPRIEDADE	VALORES	MÉTODO
Adesão, corte transversal	GT 0	EN ISO 2409
Estampagem Erichsen	≥ 6 mm	EN ISO 1520
Dureza de Bucholz	≥ 80	EN ISO 2815
Impacto direto	≥ 2.5 Nm	EN ISO 6272
Mandril cilíndrico	Passagem de 5 mm	EN ISO 1519
Resistência à argamassa	Sem defeitos após 24 horas	EN ISO 12206-1
Envelhecimento acelerado Xenon Série 59	1000 h: > 90% brilho residual (1)	EN ISO 16474-2
Q-UVB Série 59	600 h: > 50% de brilho residual (1)	EN ISO 16474-3
Xenon Série 58/56/55R/52	1000 h: > 50% de brilho residual (1)	EN ISO 16474-2
Q-UVB Série 58/56/55R/52	300 h: > 50% de brilho residual (1)	EN ISO 16474-3
Florida Test (5°S) Série 59	36 mesi: > 50% brilho residual (1)	EN ISO 2810
Florida Test (5°S) Série 58/56/55R/52	12 mesi: > 50% brilho residual (1)	EN ISO 2810
Higrostato	1000 h: penetr. máx de 1 mm	EN ISO 6270-2
Névoa salino-acética	1000 h: (2)	EN ISO 9227

(1) Manutenção do brilho em relação ao valor inicial. Os resultados podem variar consoante as cores e o brilho; (2) Corrosão < 16 mm² num corte de 10 cm, sem formação de bolhas.

PARÂMETROS DE COZEDURA (Temperatura da base °C) RIPOL Série 58 / 56 / 55R
180°C 15-25 min
190°C 12-17 min
200°C 10-12 min
RIPOL Série 59 / 52
180°C 20-25 min
190°C 15-20 min
200°C 10-15 min

RESPEITO PELO AMBIENTE

As tintas em pó RIPOL são ecológicas, não contêm solventes e não libertam Compostos Orgânicos Voláteis (COV) para o ambiente. O pó de recirculação pode ser recuperado com o uso de equipamento adequado e reciclado em pó virgem. Todos os produtos RIPOL são isentos de metais 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

A nossa equipa de profissionais altamente qualificados está à vossa disposição para vos ajudar a conceber revestimentos adequados às vossas necessidades específicas.