Funzionalità, estetica e protezione con i rivestimenti per architettura RIPOL



RIPOL SERIE 5 offre una gamma completa di prodotti che soddisfano i requisiti delle principali certificazioni internazionali per il rivestimento di componenti architettonici in alluminio in termini di resistenza agli agenti atmosferici, brillantezza e ritenzione del colore, flessibilità del film e proprietà meccaniche. Tutti i prodotti sono fabbricati e testati in conformità con rigorose procedure di controllo qualità standard del settore per garantire prestazioni eccellenti, uniformità dei lotti, sicurezza e conformità. La gamma architettonica RIPOL è progettata per soddisfare i diversi livelli di durata richiesti nel settore dell'architettura.

RIPOL SERIE 5 – SISTEMI DUREVOLI

Questi rivestimenti a base poliestere soddisfano le specifiche QUALICOAT Classe 1 e GSB Florida 1, garantendo una buona ritenzione del colore e della brillantezza. Sono disponibili in oltre 250 colori, incluso effetti decorativi speciali e finiture personalizzate.

RIPOL SERIE 59 – SISTEMI SUPER DUREVOLI

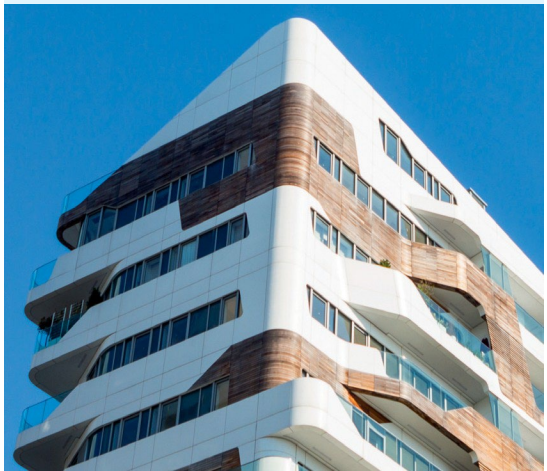
Questa serie offre sistemi super durevoli a base poliestere che soddisfano le specifiche QUALICOAT Classe 2 e GSB Florida 3, garantendo una maggiore resistenza allo sfarinamento e un'eccellente ritenzione del colore e della brillantezza. RIPOL Serie 59 conferisce un'elevata protezione e straordinarie proprietà estetiche alle strutture destinate al mondo dell'architettura. Una vasta serie di colori ed effetti può essere realizzata in base alle specifiche richieste.

- Sistemi per facciate
- Finestre e infissi
- Pannellature e Tende
- Arredamento urbano
- Sistemi d'illuminazione
- Ringhiere e cancellate

Tecnologia avanzata



Alta durabilità



Rispetto dell'ambiente



Tecnologia, Innovazione, Servizio, Affidabilità



RIPOL Serie	Gloss - 60°		Finitura	Durabilità		Certificazioni Alu	
				Standard	Alta	QUALICOAT	GSB
59L	lucido	85±5	liscio		✓	Classe 2	Florida 3
59L/S0	semilucido	75±5	liscio		✓	Classe 2	Florida 3
58L	lucido	85±5	liscio	✓		Classe 1	Florida 1
58L/S0	semilucido	75±5	liscio	✓		Classe 1	Florida 1
56L	semilucido	60±5	liscio	✓		Classe 1	
55R	semiopaco	nd	raggrinzato	✓		Classe 1	
52L	opaco	25±5	liscio	✓		Classe 1	Florida 1

COLORI E FINITURE

Una vasta gamma di finiture e colori, effetti metallizzati e altri effetti speciali:

- Principali cartelle colori, tra cui RAL
- Effetti pearl mica
- Effetti marmo
- Finiture personalizzate

PROPRIETÀ TECNICHE - SERIES 5

PROPRIETÀ	VALori	METODO
Adesione, cross-cut	GT 0	EN ISO 2409
Imbutitura Erichsen	≥ 6 mm	EN ISO 1520
Durezza Buchholz	≥ 80	EN ISO 2815
Impatto diretto	≥ 2.5 Nm	EN ISO 6272
Mandrino cilindrico	Pass 5 mm	EN ISO 1519
Resistenza alla malta	No difetti dopo 24 h ore	EN ISO 12206-1
Invecchiamento accelerato Xenon Serie 59	1000 h: > 90% gloss residuo (1)	EN ISO 16474-2
Q-UVB Serie 59	600 h: > 50% gloss residuo (1)	EN ISO 16474-3
Xenon Serie 58/56/55R/52	1000 h: > 50% gloss residuo (1)	EN ISO 16474-2
Q-UVB Serie 58/56/55R/52	300 h: > 50% gloss residuo (1)	EN ISO 16474-3
Florida Test (5° S) Serie 59	after 3Y: > 50% gloss residuo (1)	EN ISO 2810
Florida Test (5°S) 58/56/55R/52	after 1Y: > 50% gloss residuo (1)	EN ISO 2810
Umidostato	1000 h: penetr. max 1 mm	EN ISO 6270-2
Nebbia Salino-Acetica	1000 h: (2)	EN ISO 9227

(1) Ritenzione della brillantezza rispetto al valore iniziale. I risultati possono variare a seconda dei colori e della brillantezza; (2) Corrosione < 16 mm² su un intaglio di 10 cm, no blistering.

PARAMETRI COTTURA (Temperatura supporto °C) RIPOL Serie 58 /56 /55R
180°C 15-25 min
190°C 12-17 min
200°C 10-12 min
RIPOL Serie 59 /52
180°C 20-25 min
190°C 15-20 min
200°C 10-15 min

RISPETTO DELL'AMBIENTE

Le vernici in polvere RIPOL sono eco-friendly, non contengono solventi e non rilasciano Composti Organici Volatili (COV) nell'ambiente. La polvere di ricircolo può essere recuperata con l'utilizzo di attrezzature idonee e riciclata nella polvere vergine. Tutti i prodotti RIPOL sono privi di metalli pesanti.

RIPOL Srl
Corporate Office
Via donatori del Sangue, 25/A
I-20010 Santo Stefano Ticino - Milan - Italy
Tel. +39 02 97 48 411
sales@ripol.com
Registered Office
Via Tiziano, 32
I-20145 Milan - Italy

Our experienced staff can provide
Il nostro team di professionisti altamente qualificati è a vostra disposizione per assistervi nella progettazione di rivestimenti idonei a soddisfare le vostre specifiche esigenze.