

Obtenez le résultat esthétique et la protection que vous souhaitez avec RIPOL revêtements architecturaux en poudre

RIPOL
the Power of Colour



La **SÉRIE RIPOL 5** propose une gamme complète de produits qui répondent aux exigences des principales certifications internationales en matière de revêtement des composants architecturaux en aluminium en termes de résistance aux intempéries, de brillance et de rétention de la couleur, de flexibilité du film et de propriétés mécaniques. Tous les produits sont fabriqués et testés conformément à des procédures de contrôle qualité strictes, conformes aux normes industrielles, afin de garantir d'excellentes performances, une cohérence entre les lots, la sécurité et la conformité. La gamme architecturale RIPOL est conçue pour répondre aux différents niveaux de durabilité extérieure requis dans le secteur de l'architecture.

RIPOL Séries 5 Systèmes Durables

Présente des systèmes de résines polyester à durabilité standard qui répondent aux spécifications QUALICOAT Class 1 et GSB Florida 1 en offrant une bonne stabilité de la couleur et du brillant. Plus de 250 couleurs courantes et effets spéciaux sont proposés. Le développement de teintes personnalisées est également possible.

RIPOL Séries 59 Systèmes Super-durables

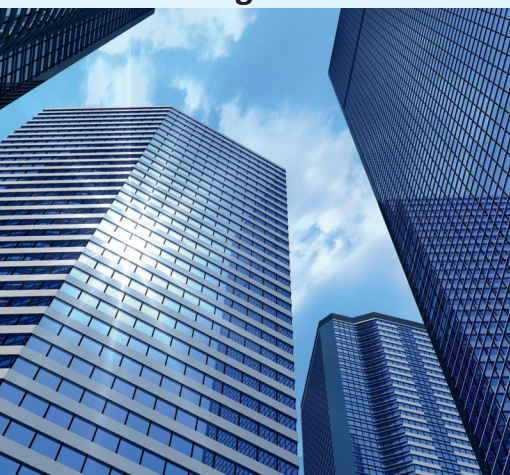
Présente des systèmes de résines polyester super durables répondant aux spécifications QUALICOAT Class 2 et GSB Florida 3. RIPOL série 59 offre une résistance accrue aux intempéries, et à la décoloration en apportant un niveau plus élevé de rétention de la brillance. RIPOL série 59 ajoute la protection et un esthétisme de choix à tous les projets architecturaux. Le développement de teintes personnalisées est également possible.

GSB
INTERNATIONAL

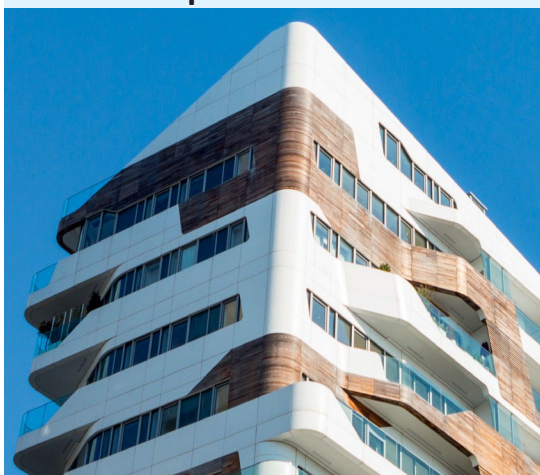
QUALICOAT
Inspired by architecture, treated by professionals

- Eléments de façades
- Menuiseries
- Murs rideaux
- Profilés divers
- Mobilier urbain
- Systèmes d'éclairage
- Garde-corps et balustrades

Technologie avancée



Super durabilité



Respect de l'environnement



Technologie, Innovation, Service et Performance



RIPOL Série	Brillance - 60°		Finition	Durabilité		Homologations Alu	
				Standard	haute	QUALICOAT	GSB
59L	brillant	85±5	lisse		✓	Class 2	Florida 3
59L/S0	satiné	75±5	lisse		✓	Class 2	Florida 3
58L	brillant	85±5	lisse	✓		Class 1	Florida 3
58L/S0	satiné	75±5	lisse	✓		Class 1	Florida 3
56L	satiné	60±5	lisse	✓		Class 1	
55R	mat	nd	texturé	✓		Class 1	
52L	mat	25±5	lisse	✓		Class 1	Florida 3

FINITIONS ET COULEURS

Tous les revêtements sont réalisables dans différents niveaux de brillance, dans des couleurs unies et des effets spéciaux:

- Nuances RAL et NCS-S
- Effets de mica Pearl
- Nuances en marbre
- Nuances personnalisées

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES SÉRIE 5

PROPRIÉTÉ	VALEUR	MÉTHODE
Adhérence-quadrillage	GT 0	EN ISO 2409
Emboutissage Erichsen	≥ 6 mm	EN ISO 1520
Dureté Buchholz	≥ 80	EN ISO 2815
Résistance au choc	≥ 2.5 Nm	EN ISO 6272
Pliage mandrin cylindrique	Pass 5 mm	EN ISO 1519
Résistance au mortier	Sans résidus après 24h	EN ISO 12206-1
Vieillessement accéléré		
Xenon Série 59	1000 h: brill. résiduelle > 90% (1)	EN ISO 16474-2
Q-UVB Série 59	600 h: brill. résiduelle > 50% (1)	EN ISO 16474-3
Xenon Séries 58/56/55R/52	1000 h: brill. résiduelle > 50% (1)	EN ISO 16474-2
Q-UVB Séries 58/56/55R/52	300 h: brill. résiduelle > 50% (1)	EN ISO 16474-3
Florida Test (5° south) Series 59	3 ans brill. résiduelle > 50% (1)	EN ISO 2810
Florida Test (5°S) 58/56/55R/52	1 ans brill. résiduelle > 50% (1)	EN ISO 2810
Condensation test	1000 h: pénétration max 1 mm	EN ISO 6270-2
Acetic Acid Salt spray	1000 h: (2)	EN ISO 9227

(1) Brillance résiduelle en fonction de la valeur initiale - Les résultats peuvent varier en fonction de la couleur et de la brillance; (2) Infiltration < 16 mm² sur une entaille de 10 cm.

CONDITIONS DE POLYMERISATION

(Température objet °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



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Les revêtements en poudre RIPOL respectent l'environnement: ils ne contiennent pas de solvants, donc aucun composé organique volatil (COV) n'est rejeté dans l'air. Nos produits ne contiennent aucun métal lourd. La poudre pulvérisée peut être recyclée avec un minimum de perte et l'élimination est facile et sûre.

RIPOL Srl

Siège opérationnel

Via donatori del Sangue, 25/A
I-20010 Santo Stefano Ticino - Milan - Italie
Tel. +39 02 97 48 41 1
sales@ripol.com

Siège social

Via Tiziano, 32
I-20145 Milan - Italie



Notre équipe de professionnels hautement expérimentés vous accompagne pour la conception d'un système de revêtement personnalisé à votre activité spécifique.

