

MECO[®] CLASSIC

SWISS COATED ALUMINIUM

MECO[®] CLASSIC



UNLIMITED RANGE OF COLOURS

UNENDLICHE FARBAUSWAHL

COULEURS À L'INFINI

EN MecoClassic meets the demands of contemporary architectural design by offering polyester (PE) and polyurethane (PU/PA) coatings in an unlimited range of colours.

MecoClassic coatings are specially formulated for outdoor use and are highly weather and UV resistant. They boast excellent mechanical properties in terms of formability and durability and PU/PA coatings are extremely abrasion resistant.

The **MecoClassic** collection offers an unique aspect to your product thanks to its wide selection of finishes and unlimited range of colours.

DE MecoClassic erfüllt die Anforderungen des modernen architektonischen Designs mit einer unendlichen Farbauswahl an Polyester (PE) und Polyurethan-Polyamid (PU/PA) Beschichtungen.

MecoClassic-Beschichtungen sind speziell für den Aussenbereich entwickelt und äusserst witterungs- und UV-beständig. Sie besitzen ausgezeichnete mechanische Eigenschaften in Bezug auf Formbarkeit und Lebensdauer. Die PU/PA Lacke bieten eine perfekte Abriebbeständigkeit.

MecoClassic verleiht ihrem Produkt ein einzigartiges Aussehen und ist in einer unendlichen Anzahl von Farben und diversen Oberflächen-ausführungen erhältlich.

FR MecoClassic répond aux exigences du design architectural moderne en proposant un choix de couleur à l'infini en revêtement polyester (PE) et polyuréthane-polyamide (PU/PA).

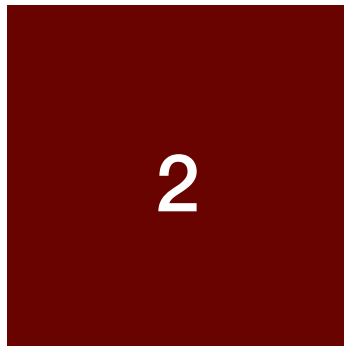
Spécialement conçu pour un usage extérieur, les revêtements **MecoClassic** sont très résistants aux intempéries et aux rayons UV. Ils ont d'excellentes propriétés mécaniques en terme de formabilité et durabilité. Les vernis PU/PA offrent une parfaite résistance à l'abrasion.

La gamme **MecoClassic** apporte un aspect unique à votre produit grâce à sa large palette de finitions et son choix de couleurs infinies.

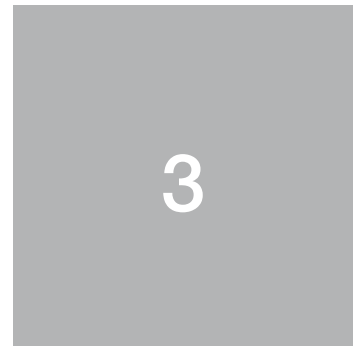
PE MATT



RAL 7016 - R70163

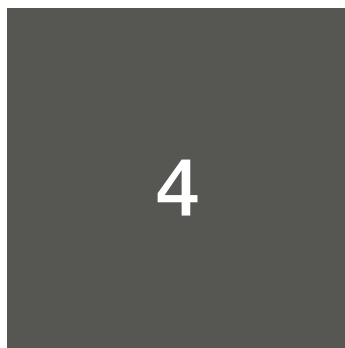


RAL 3004 - R30043



RAL 9007 - R90073

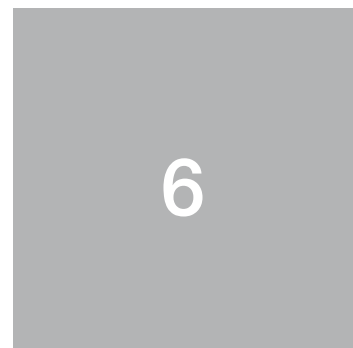
PE SEMI-GLOSS



RAL 7016 - R70166



RAL 3004 - R30046

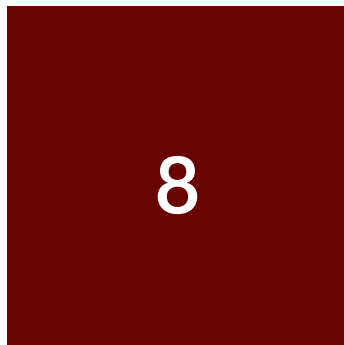


RAL 9007 - R90076

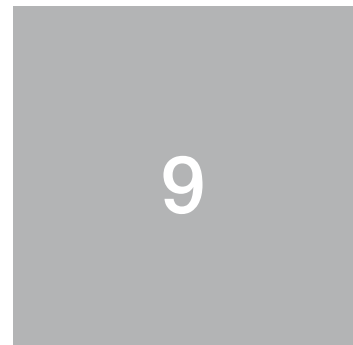
PE HIGH-GLOSS



RAL 7016 - R70168



RAL 3004 - R30048

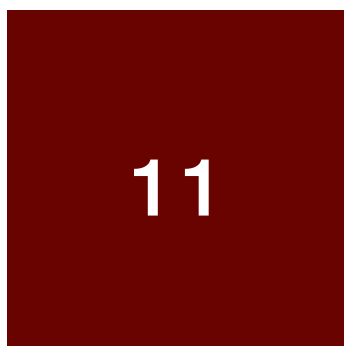


RAL 9007 - R90078

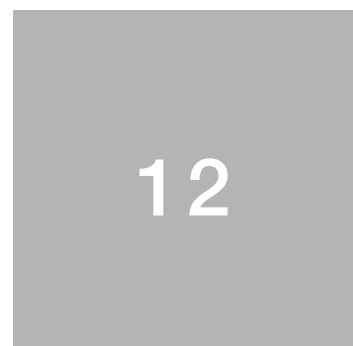
PU/PA STRUCTURED



RAL 7016 - R70160



RAL 3004 - M30310



RAL 9007 - R90070

SPECIFICATIONS

		DESCRIPTION
Coating	PE (Polyester)	
Thickness	≥16 µm	According to EN 13523-1
Gloss	Low, semi, high gloss	According to EN 13523-2 30 -> 80 gloss units (U)
Gloss tolerance	±5 U High gloss : ≥ 80 U	According to EN 13523-2
Colour	Excellent colour reproducibility	Max deviation White and pastel colours : DE* : max 1.0 Red, blue, green, yellow : DE* : max 2.0 Metallic colours : DE* : max 2.0
Bending properties	Excellent bending properties	According to EN 13523-7 No cracking at 1.5 T (depending on alloy and thickness)
UV resistance	High UV resistance 5 years warranty¹ - ≥ 50% gloss / DE* : max 5.0 Rural or urban light industrial (or light marine) ³	According to EN 1396 : RUV3 according to table C.3 2000h UVA : 60% gloss retention
Corrosion resistance	High corrosion resistance 5 years warranty² - No peeling and no cracking Rural or urban light industrial (or light marine) ³	According to EN 1396 : C.6.5 Acetic acid salt spray fog resistance, index 2 according to table C.5
Coating	PU/PA (Polyurethane Polyamide)	
Thickness	≥18 µm	According to EN 13523-1
Gloss	±30 U	According to EN 13523-2
Gloss tolerance	±5 U	According to EN 13523-2
Colour	Excellent colour reproducibility	Max deviation White and pastel colours : DE* : max 1.0 Red, blue, green, yellow : DE* : max 2.0 Metallic colours : DE* : max 2.0
Bending properties	Excellent bending properties	According to EN 13523-7 No cracking at 0.5 T (depending on alloy and thickness)
UV resistance	High UV resistance 5 years warranty¹ - ≥ 50% gloss / DE* : max 5.0 Rural or urban light industrial (or light marine) ³	According to EN 1396 : RUV3 according to table C.3 2000h UVA : 60% gloss retention
Corrosion resistance	High corrosion resistance 5 years warranty² - No peeling and no cracking Rural or urban light industrial (or light marine) ³	According to EN 1396 : C.6.5 Acetic acid salt spray fog resistance, index 2 according to table C.5

¹ For saturated colours tolerances should be adapted.

² The film integrity warranty excludes damaged surfaces which may result from incorrect cutting, stamping, forming, joining, storage, assembly, cleaning, etc., according to EN 1396: Annex D

³ End user environment

METALCOLOR

WHEN QUALITY MATTERS



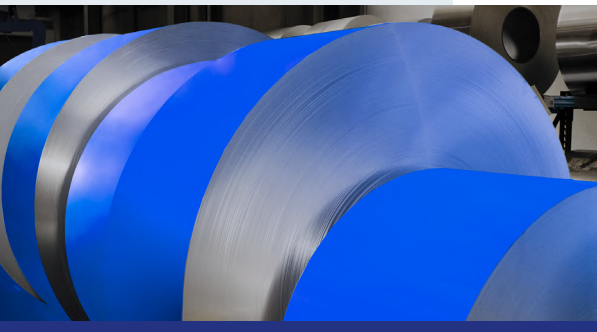
EN With more than 40 years of experience and a unique production concept, **Metalcolor** has established itself as a reference in the field of aluminium coil coating.

From Venetian blinds to watch hands, from construction to stamping applications, from interior design to automotive industry, **Metalcolor** develops tailor-made solutions for its customers around the world.

Metalcolor coatings make your products look great!

They are aesthetic, protect against corrosion and extend the durability of your products.

Flexibility, customer satisfaction and quality are our top priorities!



DE Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung und einem einzigartigen Produktionsverfahren ist **Metalcolor** die Referenz auf dem Gebiet der Aluminium-Bandbeschichtung (Coil-Coating).

Für Raffstoren, Aluminiumdecken, Rollläden, Fassaden, Dachrinnen, bis hin zu tiefgezogenen Produkten und Uhrzeiger, entwickelt **Metalcolor** massgeschneiderte Lösungen für Kunden auf der ganzen Welt.

Beschichtungen von **Metalcolor** lassen Ihre Produkte grossartig aussehen!

Sie sind ästhetisch, schützen vor Korrosion und verlängern die Lebensdauer Ihrer Produkte.

Flexibilität, Kundenzufriedenheit und Qualität sind unsere Top-Prioritäten.



FR Avec plus de 40 ans d'expérience et un concept unique de production, **Metalcolor** s'impose comme une référence dans le domaine du Coil Coating en aluminium.

Du store à lamelles à l'aiguille de montre, du bâtiment aux applications d'emboutissage, de l'aménagement intérieur aux applications pour l'automobile, **Metalcolor** développe des solutions sur mesure pour ses clients à travers le monde.

Les revêtements **Metalcolor** apportent une touche exceptionnelle à vos produits !

Ils sont esthétiques, protègent contre la corrosion et prolongent la durée de vie de vos produits.

Flexibilité, satisfaction client et qualité sont au cœur de nos préoccupations !



YEARS

**CUSTOM MADE
SOLUTIONS**



Rte de Vevey 4 | CH-1072 Forel/Lavaux | Switzerland

Tel: +41 21 781 08 81 | Fax: +41 21 781 24 41

info@metalcolor.ch | www.metalcolor.ch

— ISO 9001 —
QUALITY MANAGEMENT

— ISO 14001 —
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

— ISO 45001 —
HEALTH & SAFETY MANAGEMENT

— ISO 50001 —
ENERGY MANAGEMENT