



MECO[®] TOUCH

SWISS COATED ALUMINIUM

MECO[®] TOUCH

A TOUGH COATING WITH A SOFT TOUCH

EINE ROBUSTE BESCHICHTUNG MIT EINER SANFTEN OPTIK

UNE FINITION ROBUSTE AVEC ASPECT VELOURS

EN MecoTouch our new deep matt and high durable coatings offer functionality and outstanding look! The velvety matt or slightly structured appearance lends itself perfectly to modern architectural trends.

MecoTouch is available in an infinite range of colours! These new high-quality surfaces offer excellent mechanical properties and a very high UV resistance. Designed for outdoor use, the sophisticated and elegant appearance also makes them the ideal solution for indoor applications.

MecoTouch – when aesthetics and durability are crucial!

DE MecoTouch die neuen tiefmatten und hochwetterfesten Beschichtungen überzeugen durch ihre herausragende Optik und Funktionalität! Der samtig matte oder leicht strukturierte Look passt perfekt zum modernen Architekturtrend.

MecoTouch ist in einer unendlichen Auswahl an Farben erhältlich! Die neuen hochwertigen Oberflächen bieten hervorragende mechanische Eigenschaften und eine sehr hohe UV-Beständigkeit. Das edle und elegante Erscheinungsbild macht es zur idealen Lösung für Anwendungen im Aussen, sowie im Innenbereich.

MecoTouch – für Anwendungen, bei denen Ästhetik und Haltbarkeit entscheidend sind!

FR MecoTouch les nouvelles finitions mates profondes, hautement résistantes aux intempéries apportent une esthétique remarquable et des performances fonctionnelles ! L'aspect velouté mat ou légèrement structuré, s'inscrit parfaitement dans la tendance architecturale contemporaine.

MecoTouch est disponible dans un choix infini de couleurs ! Les nouvelles finitions haut de gamme offrent d'excellentes caractéristiques mécaniques et une très haute résistance aux UV. Conçu pour des applications à un usage extérieur, l'aspect sophistiqué et élégant en font également une solution idéale conçu pour des applications intérieures.

MecoTouch – élaboré pour des applications pour lesquelles l'esthétique et la durabilité sont essentielles !

EN MecoTouch in ultra-matt finish is highly weatherproof and available in an infinite range of colours. This coating offers excellent reproducibility and is very fingerprint and dirt resistant. The velvety appearance gives the finish its elegant and unique character.

DE MecoTouch in ultra-matter Ausführung ist hochwetterfest und in einer unendlichen Farbpalette erhältlich. Die Beschichtung bietet eine ausgezeichnete Reproduzierbarkeit und ist unempfindlich gegen Fingerabdrücke und Verschmutzung. Das samtige Aussehen verleiht dem Finish seinen eleganten und einzigartigen Charakter.

FR MecoTouch en finition ultra mate est disponible dans une gamme infinie de couleurs. Ce revêtement, haut durable est peu sensible aux empreintes digitales, à l'encrassement et offre une excellente reproductibilité. L'aspect velouté donne à la finition son caractère élégant et unique.

SPECIFICATIONS

DESCRIPTION

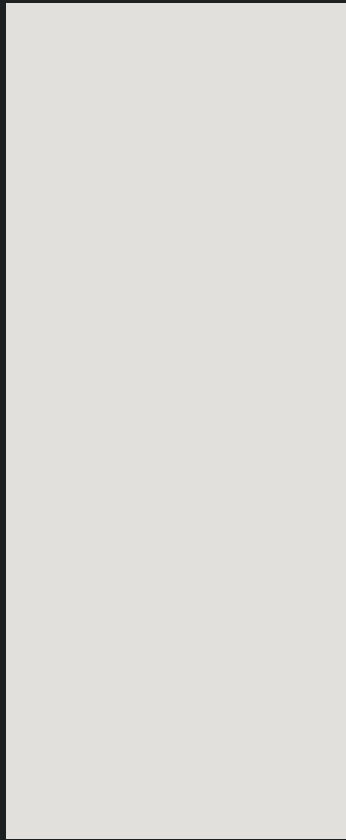
| Coating | Basecoat PE (Polyester) + Clearcoat PE | |
|----------------------|--|---|
| Thickness | ≥36 µm | According to EN 13523-1 |
| Gloss | Ultra Matt 4 U | According to EN 13523-2 |
| Gloss tolerance | ±3 U | According to EN 13523-2 |
| Colour | Excellent colour reproducibility | Max deviation 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 | Excellent UV resistance 10 years warranty ¹ - ≥ 50% gloss / DE* : max 5.0 Rural or urban light industrial (or light marine) ³ | According to EN 1396 : RUV4 according to table C.3 2000h UVA: 80% gloss retention |
| Corrosion resistance | High corrosion resistance 10 years warranty ² - 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

PE



M76651M
WHITE ALUMINIUM

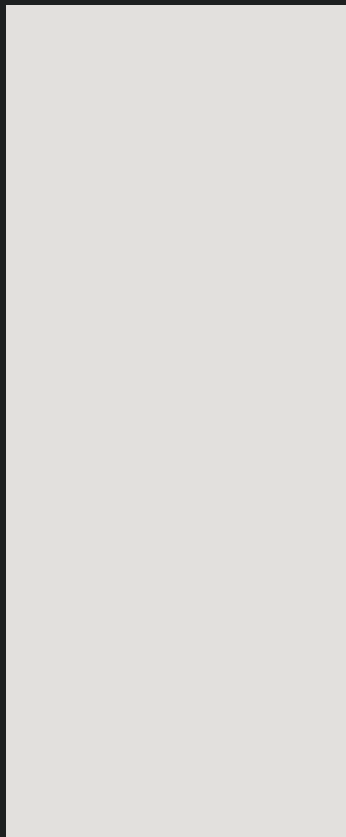


M76661M
GREY ALUMINIUM



M74291M
ANTHRACITE GREY

PE



M11341M
LIGHT IVORY



M11351M
GREY BEIGE



M85691M
TERRA BROWN

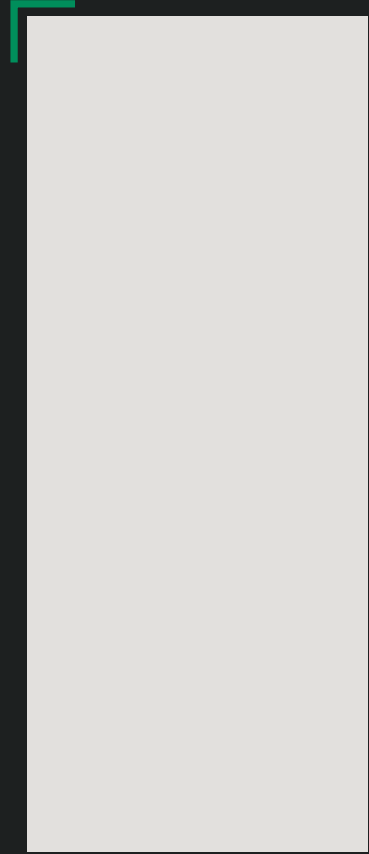
PU / PA



M85690
TERRA BROWN



M11350
GREY BEIGE



M11340
LIGHT IVORY

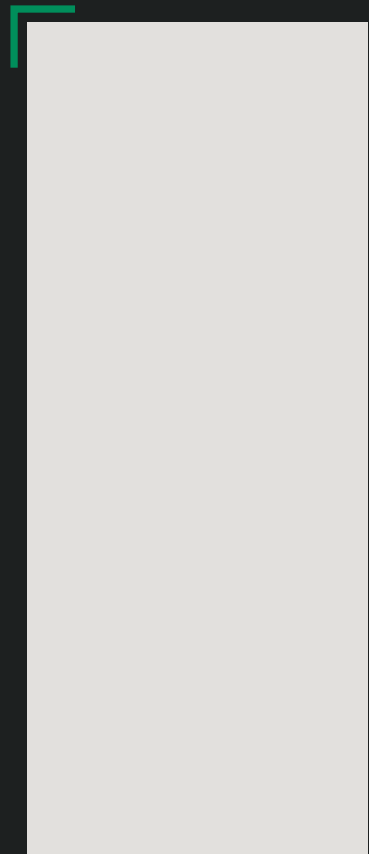
PU / PA



M74290
ANTHRACITE GREY



M76660M
GREY ALUMINIUM



M76650M
WHITE ALUMINIUM

EN MecoTouch in a lightly structured, matt finish: this high-durable coating offers increased scratch resistance and excellent colour fidelity between batches. Available in an infinite choice of colours, the aesthetic appearance of the surface matches perfectly with matt textured powder coatings.

DE MecoTouch in leicht strukturierter und matter Ausführung: Die hochwetterfeste Beschichtung ist in allen Farben erhältlich und bietet eine erhöhte Kratzfestigkeit, sowie eine ausgezeichnete Farbtreue zwischen den Chargen. Die ästhetische Oberfläche passt perfekt zu matten, feinstrukturierten Pulverbeschichtungen.

FR MecoTouch en finition légèrement structurée et mate est disponible dans une gamme infinie de couleurs. Ce revêtement, à haute durabilité, offre une résistance accrue à la rayure et une excellente fidélité de couleur entre les lots. L'aspect esthétique de la surface s'accorde parfaitement aux revêtements poudrés texturés mats.

SPECIFICATIONS

DESCRIPTION

| Coating | Basecoat PE (Polyester) + Clearcoat PU/PA (Polyurethane Polyamide) | |
|----------------------|---|--|
| Thickness | ≥28 µm | According to EN 13523-1 |
| Gloss | ±10 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 1.5 T (depending on alloy and thickness) |
| UV resistance | Excellent UV resistance 10 years warranty¹ - ≥ 50% gloss / DE* : max 5.0 Rural or urban light industrial (or light marine) ³ | According to EN 1396 : RUV4 according to table C.3 2000h UVA: 80% gloss retention |
| Corrosion resistance | High corrosion resistance 10 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



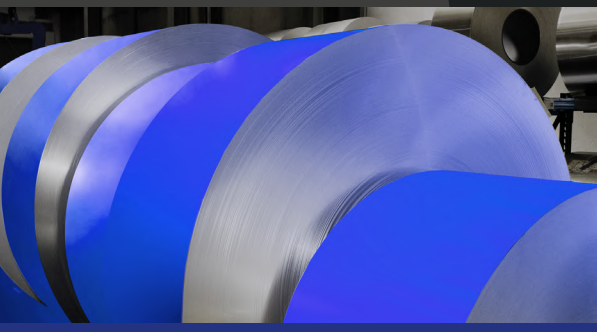
EN With more than 40 years of experience and a unique production concept, **Metalcolor** has established itself as a reference in the field of aluminium coil coating.

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!



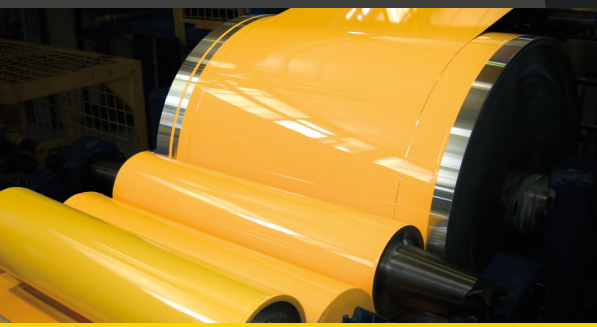
DE Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung und einem einzigartigen Produktionsverfahren ist **Metalcolor** die Referenz auf dem Gebiet der Aluminium-Bandbeschichtung (Coil-Coating).

Für Raffstoren, Aluminiumdecken, Rollläden, Fassaden, Dachrinnen, bis hin zu tiefgezogenen Produkten und Uhrzeigern, 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 !

40⁺

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