

“ Grâce à IRYSA[®], votre œil crée la couleur ”

Avec Irysa[®], créez un monde selon votre imagination.

La faune doit ses magnifiques couleurs au phénomène optique d'iridescence. La lumière traversant les différentes couches des animaux est interférée à des longueurs d'onde bien déterminées selon leur position et leur épaisseur.

Ainsi, nous percevons des couleurs différentes selon l'angle sous lequel nous regardons l'animal.

Aujourd'hui, la couleur est un outil de différenciation, d'identification ou d'intégration dans l'environnement.

Les créateurs, designers et architectes disposent, grâce aux techniques modernes, d'une grande liberté d'expression qui permet les projets contemporains les plus fous, inspirés de la flore et de la faune.

Pour répondre aux attentes du marché, ArcelorMittal Construction lance une nouvelle gamme de couleurs sur acier prélaqué à base de pigments à effets interférentiels.

Spécifications techniques

Composition

Système de peinture polyester haute durabilité appliqué sur 15µm de primaire

Résistance à l'abrasion et au jet de sable

40 litres
Taber : 60mg

Flexibilité et adhérence

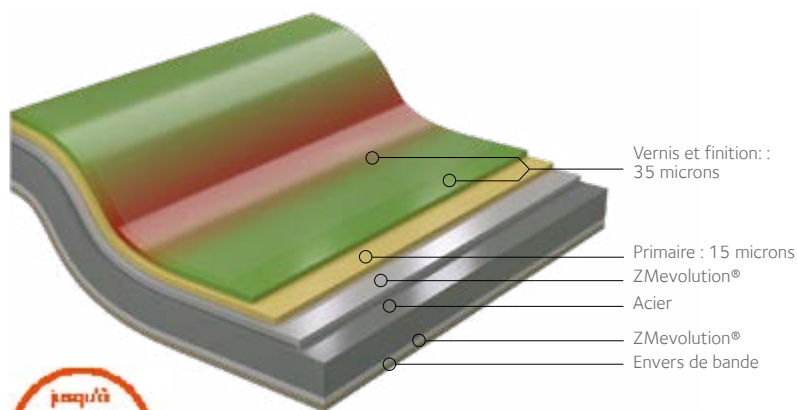
Pas de décollement sur pli à bloc

Corrosion

Brouillard salin : 500h
Résistance à l'humidité : 1500h
Catégorie RC4

Couleur et brillance

Résistance exceptionnelle aux UV : Delta E ≤ 2
Retention de brillance ≥ 80%
Catégorie RUV4

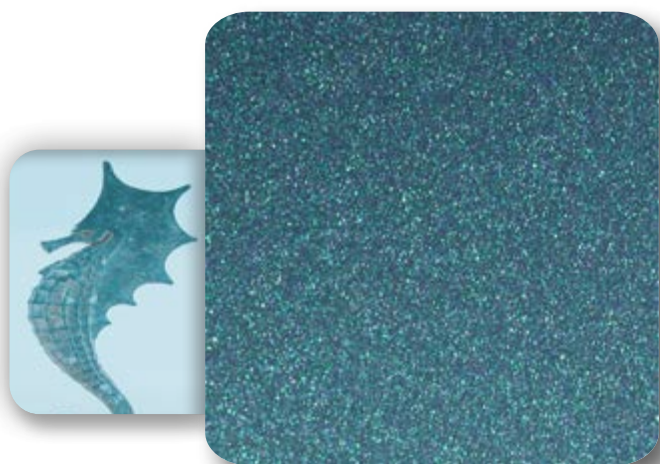


Le vernis de finition contient des particules de mica recouvertes d'oxydes métalliques qui modifient la réflexion et la diffraction de la lumière.

L'épaisseur et la nature de ces oxydes métalliques permettent de jouer sur les changements de couleurs selon l'angle d'observation.

Irysa® regroupe une famille de teintes iridescentes novatrices développées sur l'ensemble de notre offre profils, parements de façade ou panneaux à base d'acier galvanisé prélaqué. Découvrez nos nouvelles teintes Irysa®: Ippokamp 77NB, Octopus 79GP, Lykos 77FD, Isatis 79WG.

La teinte Irysa® peut présenter une différence de nuance et nécessite de passer les commandes par bâtiment complet ou au moins par façade complète. A noter : les accessoires sont généralement visibles selon un angle différent et présentent donc une variation de teinte par rapport à la façade. Il conviendra de prendre cet effet en considération lors de la conception du bâtiment.



Ippokamp

77NB



Isatis

79WG



Lykos

77FD



Octopus

79GP



01

03

05

Irysa® ArcelorMittal Construction

ArcelorMittal International

24-26 Boulevard d'Avranches
1160 Luxembourg
T: +352 4792 2780

Austria-Österreich

ArcelorMittal Construction Austria
Lothringenstraße 2
4501 Neuhofen an der Krems
T: +43 7229 64 584 0

Pflaum & Söhne Bausysteme

Ganggutstraße 89
4050 Traun
T: +43 7229 64 584 0

Belgium-Belgie

ArcelorMittal Construction
Lammerdries 8
2440 Geel
T: +32 14 56 39 43

Croatia-Hrvatska

ArcelorMittal Construction Croatia
Bani bb
10000 Zagreb
T: +385 1 6607 532

Czech Republic-Česká Republika

ArcelorMittal Construction
Sokolovská 192/79
186 00 Praha 8
T: +420 272 072 010

Denmark-Danmark

ArcelorMittal Construction
c/o SM Stål ApS
Østre Allé 6
9530 Støvring
T: +45 20 30 07 30

France

ArcelorMittal Construction
16 route de la Forge
55000 Haironville
amcfcommercial@arcelormittal.com

Installers - North

Haironville (55)
T: +33 3 29 79 85 85

Onnaing (59)

T: +33 3 27 23 90 00
Installers - South
Hagetmau (40)
T: +33 5 58 79 56 50

Distributors - West

Thouaré (44)
T: +33 2 51 13 07 10

Distributors - East

Diemoz (38)
T: +33 4 72 70 29 00

Germany-Deutschland

ArcelorMittal Construction Deutschland
Münchener Strasse 2
06796 Sandersdorf-Brehna
T: +49 34954 455 0

Hungary-Magyarország

ArcelorMittal Hungary
Weiss Manfred ut. 5-7
1211 Budapest
T: +36 1 350 28 76

Netherlands-Nederland

ArcelorMittal Construction
Krommewei 8
4004 LZ Tiel
T: +31 344 631 746

Norway-Norge

ArcelorMittal Construction Norge AS
Tærudgata 1
2004 Lillestrøm
T: +47 63 94 14 00

Poland-Polska

ArcelorMittal Construction
ul. Metalowców 1
41600 Świętochłowice
Tel. +48 32 770 65 40

Portugal

ArcelorMittal Construção
Estrada Nacional 3 (Km 17,5)
Apartado 14
2071-909 Cartaxo
T: +351 263 400 070

Romania-România

ArcelorMittal Construction
136 Biruintei Bdul, DN3 Km 14
077145 Pantelimon, Jud. Ilfov
T: +40 21 312 45 17

Slovakia-Slovenská Republika

ArcelorMittal Construction
Železničná 2685/51A
905 01 Senica
T: +421 34 321 0012

Spain-España

ArcelorMittal Construcción
Carretera Guipuzcoa Km 7,5
31 195 Berrioplano (Navarra)
T: +34 948 138 669

Sweden-Sverige

ArcelorMittal Construction Sverige AB
Västanvindsgatan 13
65221 Karlstad
T: +46 (0)54 68 83 00

Switzerland-Schweiz

ArcelorMittal Construction Suisse SA
Industriestrasse 19
8112 Otelfingen
T: +41 56 296 10 10

United Kingdom

ArcelorMittal Construction UK
ArcelorMittal Commercial UK Ltd
Suite F / Campsie Softnet Centre
Enterprise House
Southnet Business Park
Kirkintilloch, Glasgow - G66 1XQ
T: +44 141 530 1485

INDIAN OCEAN

Réunion

ArcelorMittal Construction Réunion
ZIN°2-44 rue Paul Verlaine
BP 802
97825 Le Port
T: +262 42 42 42

CARIBBEAN

Guadeloupe

ArcelorMittal Construction Caraïbes
51 Rue Henri Becquerel prolongée
Bâtiment B - Z.I. de Jarry
97122 Baie-Mahault
T: +590 26 82 03

Martinique

ArcelorMittal Construction Caraïbes
ZIP de la Pointe des Grives
97200 Fort de France
T: +596 60 60 00

Saint Martin

ArcelorMittal Construction Caraïbes
Lotissement Savane Activité
97150 Saint Martin
T: +590 52 98 04

Dominican Republic

ArcelorMittal Construction Caraïbes
131 Avenue Charles de Gaulle
Ens. Cancino Viejo
Santo Domingo
T: +1 809 483 27 69

Guyana

ArcelorMittal Construction Caraïbes
ZI de Degrad des Cannes BP 418
97300 Remi-Remont-Joly
T: +594 25 52 25

construction.arcelormittal.com

Cette brochure est transmise à titre indicatif et non contractuel, le Fournisseur se réserve le droit d'y apporter toute modification. En outre, les renseignements techniques mentionnés ne sauraient en aucun cas décharger le Client de ses obligations. Le Client est responsable de la mise en oeuvre du produit dans les conditions normales prévisibles d'utilisation et conformément aux législations en vigueur. Il incombe au Client de choisir un produit correspondant à son besoin technique, toute modification des produits est subordonnée à l'acceptation du Fournisseur.

01 : Architecte : B2H / Photographe : ©ArcelorMittal Construction / Construction : Espace Communal Foch - Jarville La Malgrange / Irysa® Isatis 79WG 02 : Architecte : Alain Bellon (SASU) / Photographe : © ArcelorMittal Construction France / Construction : Salle polyvalente - Haironville / Irysa® Lykos 77FD 03 : Architecte : Atelier du rempart / Photographe : © Olivier Liévin ©ArcelorMittal Construction / Construction : Bureaux MIT - Metz / Irysa® Octopus 79GB 04 : Architecte : Pascal Penneau / Photographe : © Christophe Pit / Construction : Sociétéé BMJ Electronics - Bouaye / Irysa® Butterfly 79PN 05 : Architecte : Julien Camborde / Photographe : ©ArcelorMittal Construction / Construction : Stade Hameau - Pau / Irysa® Isatis 79WG

Inventing smarter steels
for a better world