

ArcelorMittal Construction



ArcelorMittal

Irysa®

“ Slimme, van kleur
veranderende technologie ”

Inspiring Smarter Building

Creëer met Irysa® een wereld volgens uw verbeelding.

Sommige van onze meest iconische wilde dieren danken hun kenmerkende kleur aan het optische fenomeen dat bekend staat als. Door de manier waarop het licht op de textuur van het oppervlak van hun lichaam valt, lijken ze van kleur te veranderen wanneer ze bewegen of als we ze vanuit een andere hoek bekijken.

Het geeft ze hun unieke uiterlijk en helpt ze afwisselend op te vallen en op te gaan in de omgeving.

Ontwerpers en architecten halen al lang inspiratie uit de natuur om kleur te creëren en te gebruiken op slimme en vindingrijke manieren.

Om aan de marktverwachtingen te voldoen, lanceert ArcelorMittal Construction een nieuwe reeks kleuren op voorgelakt staal op basis van pigmenten die op een gelijkaardige manier op licht reageren.

Eigenschappen van de coating

Samenstelling

Thermohardende polyesterhars met hoge duurzaamheid

Krasbestendigheid

Zandstralen : 40 liter
Taber : 60 mg

Buigzaamheid

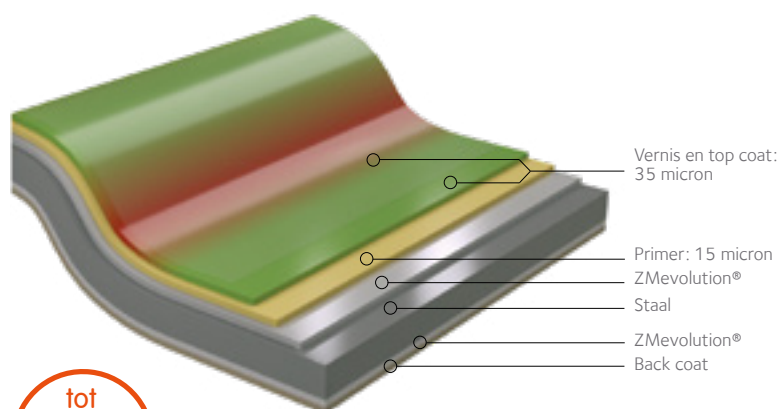
Geen vervelling of scheurvorming bij 2T

Corrosieweerstand

Zilte wind : 500h
Tropische test : 1500h
RC4 categorie

Kleur en glans

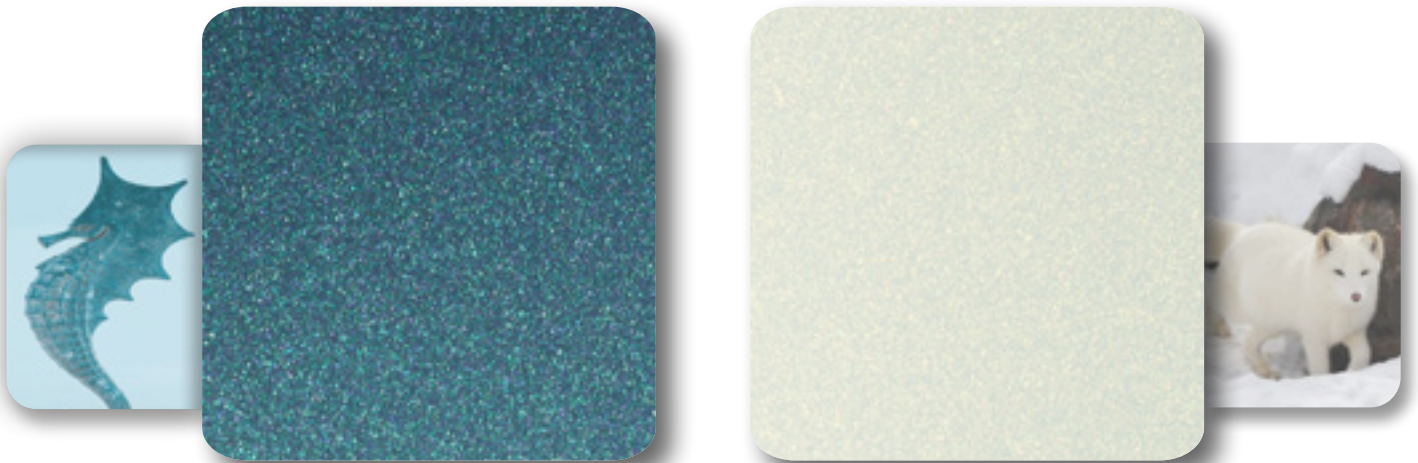
UV-weerstand : $\Delta E \leq 2$
Glansweerstand $\geq 80\%$
RUV4 categorie



De transparante lak (clear coat) bestaat uit mica-deeltjes bedekt met metaaloxiden die de reflectie en de breking van het licht op het oppervlak wijzigen. Variaties in het type en de dikte van de oxiden zorgen voor variaties in de kleuren wanneer de kijkhoek verandert.

Ons Irysa®-gamma omvat een familie van innovatieve, iriserende tinten die ontwikkeld zijn voor ons hele gamma profielen, cassettes en panelen op basis van voorgelakt gegalvaniseerd staal. Ontdek onze nieuwe Irysa®-kleuren: Ippokamp 77NB, Octopus 79GP, Lykos 77FD, Isatis 79WG.

Er kunnen tintvariaties zijn tussen verschillende gelakte coils, dus zorg ervoor dat al het materiaal voor het hele gebouw (of gevel) op hetzelfde moment wordt besteld. Hou er rekening mee dat gevel- en accessoirekleuren er anders uitzien, afhankelijk van de hoek waaronder ze worden gemonteerd. Gelieve hiermee rekening te houden tijdens het ontwerp van het gebouw.



Ippokamp

77NB

Isatis

79WG



Lykos

77FD

Octopus

79GP



ArcelorMittal International

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

Austria-Österreich

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

Pflaum & Söhne Bausysteme
Ganggutstraße 89
4050 Traun
T: +43 7229 64 584 0

Belgium-België

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 36 41 30 22

France

ArcelorMittal Construction
16 route de la Forge
55000 Hainonville

Installers - North

Hainonville (55)
T: +33 3 29 79 85 85
amcfcommercial@arcelormittal.com

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
31195 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

This publication is not a contractual document. Due to a policy of continual product development, ArcelorMittal Construction reserves the right to alter any of the specifications given in this publication without prior notice.
No responsibility for accuracy is accepted by ArcelorMittal Construction. All information contained within Colorissime is the sole property of our company and any unauthorized use is strictly forbidden.

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

Inventing smarter steels for a better world