

IRYSA®

Austria

AMC Austria GmbH-Arval
Lothringenstraße 2
A-4501 Neuhofen an der Krems
T: +43 7227 5225
PFLAUM
Ganglgutstraße 89
A-4050 Traun
T: +43 72 29 64 584

Belgium-Belgie

ArcelorMittal Construction-Arval
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-Arval
CZ s.r.o.
Prátelství 681
CZ 10400 Praha 10
T: +420 272 072 080

Denmark-Danmark

ArcelorMittal Construction
Danmark A/S
Taebyvej 17
DK-2610 Rødovre
T: +45 36 41 30 22

France

ArcelorMittal Construction-Arval
16 route de la Forge
F-55000 Hainonville
T: +33 3 29 79 85 85

Germany-Deutschland

ArcelorMittal Construction-Arval
AMC Deutschland GmbH
Münchener Strasse 2
D-06796 Brehna
T: +49 3 49 54 455 0

Hungary-Magyar

ArcelorMittal Construction-Arval
Hungary Kft.
Váci út 184
HU-1138 Budapest
T: +36 1350 2876

Italy-Italia

ArcelorMittal Construction-Arval
AMDS Italia
Viale Sicilia 97
IT-20052 Monza
T: +39 039 28 12 226

Lithuania-Lietuva

ArcelorMittal Construction Baltic
Arval
Ukmerges g. 369A-602
LT-12142 Vilnius
T: +370 5 246 15 71

Netherlands-Nederland

ArcelorMittal Construction
Biezenwei 2
NL-4004 MB Tiel
T: +313 44 63 17 46

Norway-Norge

ArcelorMittal Construction-Arval
Dyrskuevelen 16
N-2040 Kliffta
T: + 47 63 94 14 00

Poland-Polska

ArcelorMittal Construction-Arval
Konopnica 120
PL-96200 Rawa Mazowiecka
T: +48 46 813 28 00

Portugal

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

Romania-România

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

South Africa

ArcelorMittal Construction-Arval
The Place - 1 Sandton Drive
Sandhurst - Sandton 2196
Gauteng
T: +27 (0) 11 722 8621

Slovakia-Slovenská Republika

ArcelorMittal Construction-Arval
Rožňavská 24
SK-82104 Bratislava
T: +421 2 321 326 04

Spain-España

ArcelorMittal Construcción-Arval
Carretera Guipuzcoa Km 7,5
E-31195 Berrioplano (Navarra)
T: +34 948 138 700

Sweden-Sverige

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

Switzerland-Schweiz

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

Middle East & International

ArcelorMittal Construction
International Arval
Studacherstr. 7b
CH-5416 Kirchdorf
T: +41 56 296 10 10

Caribbean

Guadeloupe

ArcelorMittal Caraïbes
51 rue Henri Becquerel
ZI de Jarry
F-97122 Baie Mahault
T: +590 26 82 03

Martinique

ArcelorMittal Caraïbes
Zip de la Pointe des Grives
F-97200 Fort de France
T: +596 60 60 00

Saint Martin

ArcelorMittal Caraïbes
ZAC Lot 3 et 4 La Savane
F-97150 Saint Martin
T: +590 52 98 04

Dominican Republic

ArcelorMittal Caraïbes
Prolongacion Av. Charles de Gaulle, 131
Dominican Republic-Santo Domingo
T: +1 (809) 483 2790

Guyana

ArcelorMittal Caraïbes
ZI de Degrad des Cannes BP 418
F-97300 Remi-Remont-Joly
T: +594 25 52 21

Indian Ocean

Réunion

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

Mauritius

Profilage de l'océan Indien Arval
Route de la Filature
Mauritius-Riche Terre
T: +230 248 17 05



Uw oog creëert
kleur met IRYSA®

Arval

by ArcelorMittal

ArcelorMittal

Met IRYSA® creëert u een wereld die uw verwachtingen overstijgt.

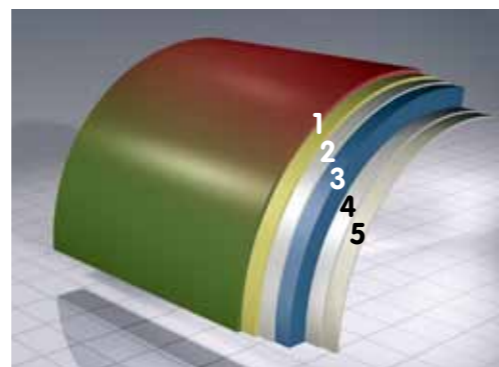
Kevers, vlinders, vissen en vogels hebben hun prachtige kleuren te danken aan het optische kleurspel. Als het licht de verschillende lagen van hun schelpen, schalen of veren beschijnt, wordt het gemengd in een andere golflengte, afhankelijk van hun positie en dikte.

De verschillende kleuren worden dus verzameld op basis van de invalshoek waarbij men naar het dier kijkt.

Tegenwoordig is kleur een instrument van differentiatie, identificatie of integratie in de omgeving.

Dankzij deze innovatieve technologie kunnen ontwerpers en architecten de meest gekke projecten realiseren waarbij zij worden geïnspireerd door de natuur en het dier.

Om te voldoen aan deze marktvrage, heeft Arval by ArcelorMittal een nieuwe reeks voorgelakte stalen met iriserende kleuren ontwikkeld.

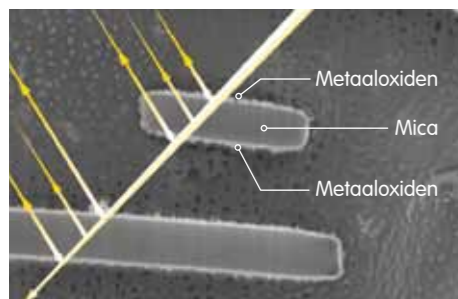


IRYSA®

1. 50µ Polyester multilaag
2. Zink (thermisch verzinkt)
3. Staal
4. Zink (thermisch verzinkt)
5. Onderkant van bandstaal

IRYSA® Eigenschappen van de coating

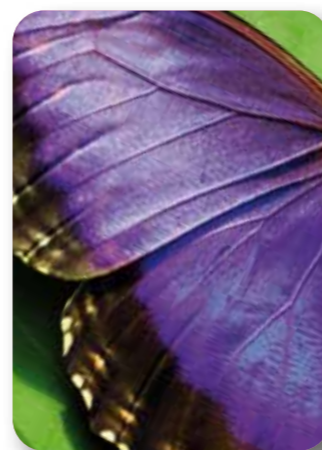
Bestanddelen	Thermohardende polyesterhars met hoge duurzaamheid
Krasbestendigheid	Zandstralen: 40 liter Taber :60 mg
Buigzaamheid	Geen vervelling of scheurvorming bij 2T
Corrosieweerstand	Zilte wind : 500h Tropische test: 1500h RC4 categorie
Kleur en glans	UV-weerstand: Delta E ≤ 2 Glansweerstand ≥ 80% RUV4 categorie



De transparante lak (clear coat) bestaat uit micadeeltjes bedekt met metaaloxiden die de reflectie en diffractie van het licht aanpassen. De dikte en aard van deze metaaloxiden zorgen ervoor dat de kleuren variëren naarmate de invalshoek verandert.

IRYSA®

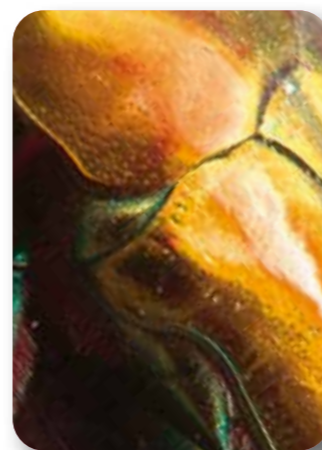
Iridescent emotions



BUTTERFLY ▶ 79PN



CAMELEON ▶ 78VB



SCARABEA ▶ 73TS



OCTOPUS ▶ 79GP



IRYSA®, de nieuwe iriserende coating van Arval, is toepasbaar op het gehele aanbod aan dak- en gevelbekledingsystemen.

Er kan een verschil optreden tussen de verschillende gelakte coils. Er wordt aangeraden om het benodigde materiaal voor het hele gebouw (of gevelbekleding) in één keer te bestellen. Let er tevens op dat de accessoires en de gevelbekleding op een andere manier (verschillende invalshoeken) worden gemonteerd, dus er kan een optisch kleurverschil optreden. Wij wijzen u erop om hier bij het ontwerp van het gebouw rekening mee te houden.