

Alumil Essentia Palette

New Powder Coating Colour Chart

ESSENTIA is **ALUMIL's** refined powder-coating collection, created to elevate architectural aluminium through **clarity, depth, and long-lasting beauty**.

Designed with a curated approach, the palette includes **40 super durable** colours (Class 2), expressed through two distinct texture families:

/ **Terrae Textures**

Richer, more expressive surfaces inspired by mineral tones, earth pigments, and natural patinas, ideal for projects seeking character, depth, and authenticity.

/ **Ferra Textures**

Elegant matt and micro-textured finishes that gently diffuse light, offering a tactile sense of refinement and a sophisticated contemporary look.

From **soft neutrals** and **polished metallics** to **deep charcoals** and **warm earth tones**, the **Essentia** palette offers precise customization for each residential and commercial project.

Class 2 powders are 3-5 times more durable than standard ones (Class 1) in terms of colour and gloss degradation due to sunlight radiation. Alumil strongly recommends super durable powders, as they enhance the value of its systems, providing long-lasting colour preservation and unique aesthetics.

Νέο χρωματολόγιο ηλεκτροστατικής βαφής

Η **ESSENTIA** αποτελεί τη νέα συλλογή χρωμάτων ηλεκτροστατικής βαφής της **ALUMIL**, σχεδιασμένη να αναδεικνύει το αρχιτεκτονικό αλουμίνιο μέσα από **καθαρότητα, βάθος και διαχρονική αισθητική.**

Με επιμελημένη σχεδιαστική προσέγγιση, η παλέτα περιλαμβάνει **40 υπερανθεκτικές** αποχρώσεις (Κλάσης 2), οι οποίες αποδίδονται μέσα από δύο διακριτές οικογένειες υφών:

/ **Terrae Textures**

Πλούσιες και ζωντανές επιφάνειες εμπνευσμένες από ορυκτούς τόνους, γήινες βαφές και φυσικές πατίνες. Ιδανικές για έργα που αναζητούν χαρακτήρα, βάθος και αυθεντικότητα.

/ **Ferra Textures**

Κομψά ματ και ανάγλυφα φινιρίσματα, που διαχέουν απαλά το φως και προσφέρουν μια εκλεπτυσμένη αίσθηση υφής και σύγχρονης αισθητικής.

Από **απαλούς ουδέτερους** τόνους και **εκλεπτυσμένα μεταλλικά** φινιρίσματα, έως βαθιά ανθρακί και **ζεστές γήινες αποχρώσεις**, η παλέτα **Essentia** προσφέρει ευελιξία και ακρίβεια επιλογής για κάθε οικιστικό ή επαγγελματικό έργο.

Οι πούδρες Κλάσης 2 είναι 3 έως 5 φορές πιο ανθεκτικές από τις βασικές (Κλάσης 1) ως προς την αλλοίωση απόχρωσης και γυαλάδας λόγω της ηλιακής ακτινοβολίας. Η ALUMIL συνιστά τη χρήση υπερανθεκτικών πουδρών, καθώς ενισχύουν την αξία των συστημάτων της, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια διατήρηση του χρώματος και υψηλή αισθητική ποιότητα.

Terrae

RAL Fine Textured Colours - Class 2

Alumil Name		Initial Name
X-1461	Light Sand	1013 Structura
X-1641	Ivory Whisper	1019 Structura
X-1499	Forest Alloy	6009 Structura
X-1498	Ash Drift	7006 Structura
X-1518	Smoke Graphite	7016 Structura
X-1494	Dark Graphite	7021 Structura
X-1497	Urban Ash	7022 Structura
X-1521	Limestone	7034 Structura
X-1813	Concrete Whisper	7036 Structura
X-1485	Iron Smoke	7037 Structura
X-1514	Light Ash	7039 Structura
X-1500	Cocoa Bronze	8014 Structura
X-1513	Black Whisper	9005 Structura
X-1742	Steel Veil	9007 Structura
X-1525	Polar Frost	9016 Structura
X-1693	Volcanic Ash	7024 Ammos
X-1840	Coastal Grey	7030 Ammos

Ferra

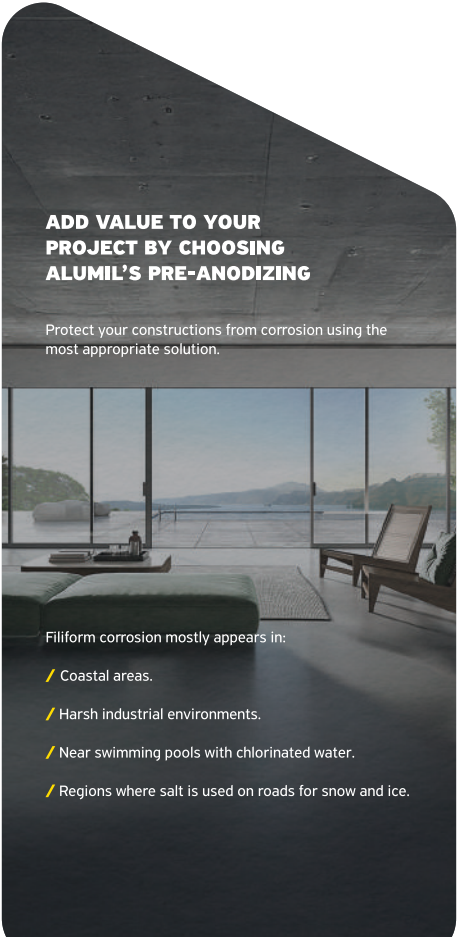
Special Collection Colours - Class 2

Alumil Name

X-1911 Black Matt
X-1086 Rustic Mocha
X-1357 Urban Stone
X-1159 Olive Stone
X-1154 Iron Sky
X-1158 Olive Veil
X-0832 Urban Coal
X-0686 Eclipse Black
X-0682 Dune Clay
X-0687 Urban Graphite
X-0879 Urban Concrete
X-0900 Desert Stone
X-0881 Concrete Sand
X-0883 Dark Earth
X-1025 Urban Bronze
X-0924 Graphite Iron
X-1093 Desert Beige
X-3544 Pure Silver
X-3559 Nova Sand
X-3565 Forge Iron
X-3563 Gun Metal
X-3557 Titan Nickel
X-3561 Golden Clay

Initial Name

9005 Matt D2525
Brun 2650 Sable
Mesog. 809 Trieste
Mesog. 813 Positano
Mesog. 810 Thera
Mesog. 815 Crete
Sable 2100 Noir
Sable 2200 Noir
Sable 2800 Gris
Sable 2900 Gris
Sahara 502 Grey
Sahara 517 Dune
Sahara 518 Heaven
Sahara 520 Night
Sahara 521 Caravan
Sahara 522 Shade
Yazd 2525
Authentic Silver Matt
Balos
Cast Iron Texture
Fine Titanium Matt
Hard Nickel Matt
Vicus



ADD VALUE TO YOUR PROJECT BY CHOOSING ALUMIL'S PRE-ANODIZING

Protect your constructions from corrosion using the most appropriate solution.

Filiform corrosion mostly appears in:

- / Coastal areas.
- / Harsh industrial environments.
- / Near swimming pools with chlorinated water.
- / Regions where salt is used on roads for snow and ice.

ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ ΑΞΙΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ ΣΑΣ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΠΡΟΑΝΟΔΙΩΣΗ ΤΗΣ ALUMIL

Προστατεύστε τις κατασκευές σας από τη διάβρωση,
επιλέγοντας μια λύση υψηλής αντοχής.



Η νηματοειδής διάβρωση εμφανίζεται κυρίως σε:

- / Παράκτιες περιοχές.
- / Έντονα βιομηχανικά περιβάλλοντα.
- / Κοντά σε πισίνες με χλωριωμένο νερό.
- / Περιοχές όπου χρησιμοποιείται αλάτι στους δρόμους για την αντιμετώπιση χιονιού και πάγου.



WARNING!

RECOMMENDATION TO AVOID DISTORTION

To effectively avoid distortion, a deformation that occurs on dark-coloured aluminium profiles exposed to high solar radiation, increased thermal loads and temperature differences, choose among the following Low Solar Radiation Absorbance (LSA) coatings, which embed reflective technology.

A	Urban Coal	E	Smoke Graphite
R	Eclipse Black	A	Dark Graphite
R	Dark Earth	R	Black Whisper
E	Graphite Iron	R	
F		E	
		T	



ΠΡΟΣΟΧΗ!

ΣΥΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

Για την αποτελεσματική αποφυγή της παραμόρφωσης, που μπορεί να εμφανιστεί στα προφίλ αλουμινίου σκούρων αποχρώσεων, τα οποία εκτίθενται σε αυξημένα θερμικά φορτία και διαφορές θερμοκρασίας, επιλέξτε μία από τις ακόλουθες βαφές που ενσωματώνουν ανακλαστική τεχνολογία (LSA).

A Urban Coal

R Eclipse Black

R Dark Earth

E Graphite Iron

E Smoke Graphite

A Dark Graphite

R Black Whisper

E

T

The standard durability (Class 1) palette consists of 15 popular colour options, 14 Matt and 1 Gloss. All powders below come with a smooth surface.

	9016		7039M
	9016M		7015M
	9010M		7016M
	1013M		7021M
	9006M		7022M
	1019M		8019M
	7006M		6009M
			9005M

Οι βασικές πούδρες (Κλάσης 1) αποτελούνται από 15 δημοφιλείς χρωματικές επιλογές, 14 Matt και 1 Gloss. Όλες αυτές οι πούδρες διατίθενται με λεία επιφάνεια.

	9016		7039M
	9016M		7015M
	9010M		7016M
	1013M		7021M
	9006M		7022M
	1019M		8019M
	7006M		6009M
			9005M

EARTH & NATURE TONES

A Nova Sand
R Golden Clay
R Forge Iron
R Titan Nickel
E Graphite Iron
E Dune Clay
F Desert Beige
F Urban Stone
F Rustic Mocha
F Desert Stone
F Concrete Sand
F Urban Bronze
F Olive Stone
F Olive Veil
F Iron Sky

E Light Sand
A Ivory Whisper
A Cocoa Bronze
R Coastal Grey
R Light Ash
R Ash Drift
E Limestone
E Forest Alloy

*Please note that the final product colours may vary slightly from those shown in the colour chart.

GREYS & BLACKS

A Black Matt
R Dark Earth
R Urban Concrete
R Gun Metal
E Eclipse Black
E Urban Coal
F Urban Graphite
F Pure Silver

E Black Whisper
A Dark Graphite
A Smoke Graphite
R Urban Ash
R Volcanic Ash
R Steel Veil
E Iron Smoke
E Concrete Whisper
T Polar Frost

EARTH & NATURE TONES

A Nova Sand
R Golden Clay
R Forge Iron
R Titan Nickel
E Graphite Iron
E Dune Clay
F Desert Beige
Urban Stone
Rustic Mocha
Desert Stone
Concrete Sand
Urban Bronze
Olive Stone
Olive Veil
Iron Sky

E Light Sand
A Ivory Whisper
A Cocoa Bronze
R Coastal Grey
R Light Ash
R Ash Drift
E Limestone
T Forest Alloy

* Διευκρινίζεται ότι οι τελικές αποχρώσεις των προϊόντων ενδέχεται να διαφοροποιούνται ελαφρώς σε σχέση με το χρωματολόγιο.

GREYS & BLACKS

A Black Matt
R Dark Earth
R Urban Concrete
R Gun Metal
E Eclipse Black
E Urban Coal
F Urban Graphite
Pure Silver

E Black Whisper
A Dark Graphite
A Smoke Graphite
R Urban Ash
R Volcanic Ash
R Steel Veil
E Iron Smoke
E Concrete Whisper
T Polar Frost



EARTH & NATURE TONES





Ferra | **Nova Sand**
X-3559





Ferra | **Golden Clay**
X-3561



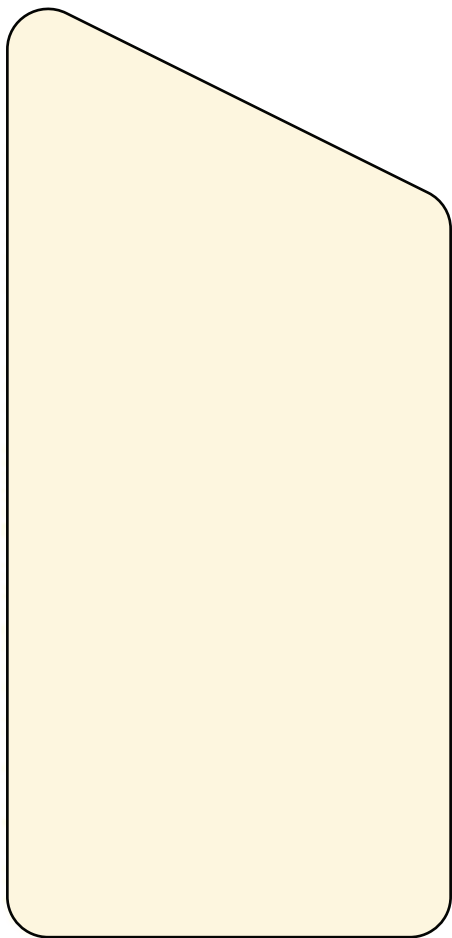


Ferra | **Forge Iron**
X-3565





Ferra | **Titan Nickel**
X-3557





Terrae | **Light Sand**

RAL 1013

X-1461





Ferra | **Graphite Iron**
X-0924

* Also available in Low Solar
Radiation Absorbance colour

Graphite Iron LSA | X-3612





Ferra | **Dune Clay**
X-0682





Ferra | **Desert Beige**
X-1093





Terrae | **Ivory Whisper**

RAL 1019

X-1641





Terrae | **Cocoa Bronze**
RAL 8014
X-1500





Ferra | **Urban Stone**
X-1357





Terrae | **Coastal Grey**

RAL 7030

X-1840





Terrae | **Light Ash**
RAL 7039
X-1514





Ferra | **Rustic Mocha**
X-1086





Ferra | **Desert Stone**
X-0900





Ferra | **Concrete Sand**
X-0881



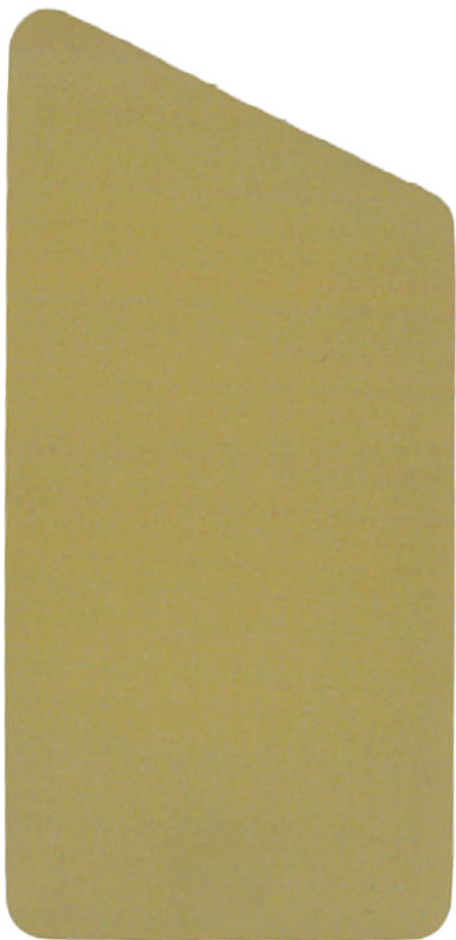


Terrae | **Ash Drift**
RAL 7006
X-1498





Ferra | **Urban Bronze**
X-1025

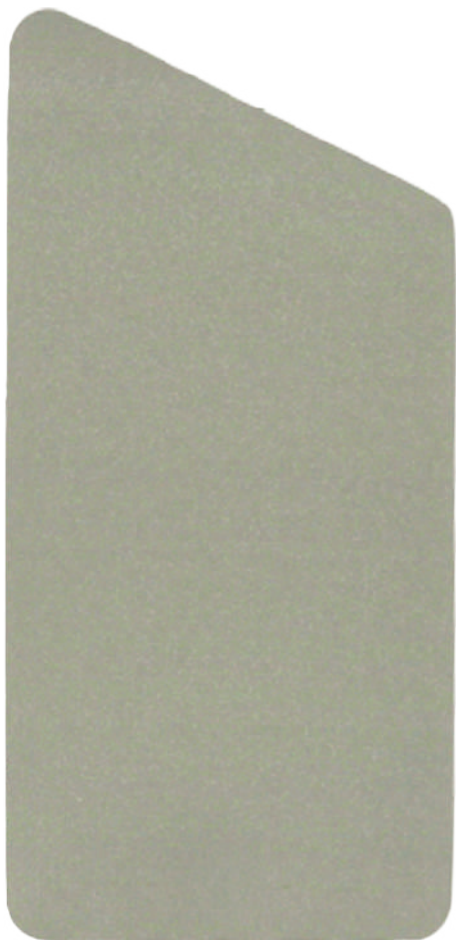




Terrae | **Limestone**

RAL 7034

X-1521





Ferra | **Olive Stone**
X-1159





Ferra | **Olive Veil**
X-1 158

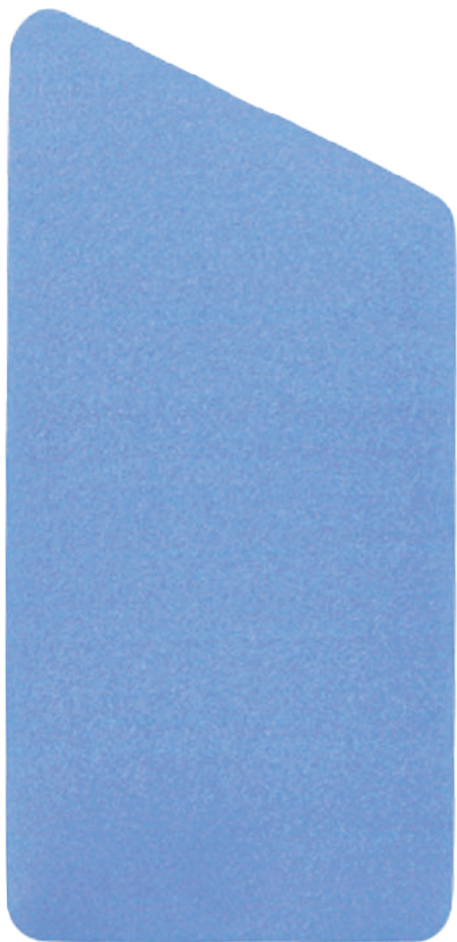




Terrae | **Forest Alloy**

RAL 6009

X-1499

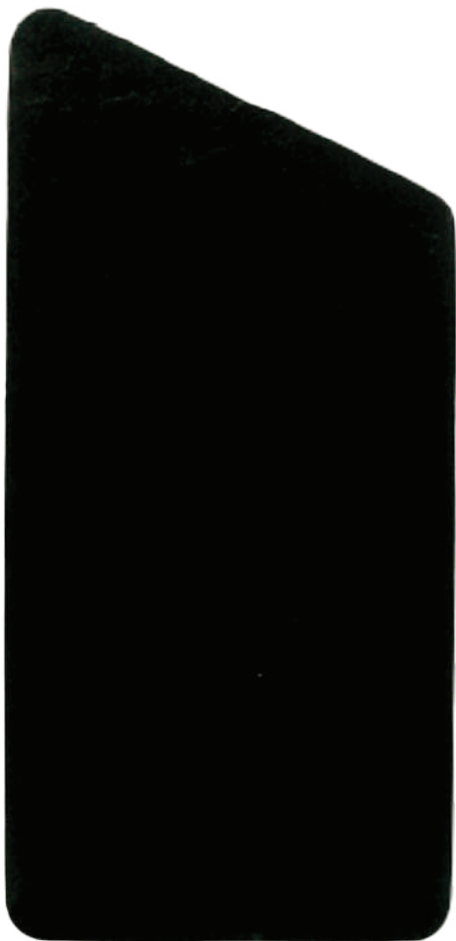




Ferra | **Iron Sky**
X-1154



GREYS & BLACKS





Ferra | **Black Matt**
RAL 9005
X-1911





Terrae | **Black Whisper**
RAL 9005
X-1513

* Also available in Low Solar
Radiation Absorbance colour

Black Whisper LSA | X-3602





Terrae | **Dark Graphite**
RAL 7021
X-1494

* Also available in Low Solar
Radiation Absorbance colour

Dark Graphite LSA | X-3550





Ferra | **Dark Earth**
X-0883

* Also available in Low Solar
Radiation Absorbance colour

Dark Earth LSA | X-3610





Terrae | **Smoke Graphite**
RAL 7016
X-1518

* Also available in Low Solar
Radiation Absorbance colour

Smoke Graphite LSA | X-3604





Terrae | **Urban Ash**
RAL 7022
X-1497





Terrae | **Volcanic Ash**
RAL 7024
X-1693





Ferra | **Urban Concrete**
X-0879





Ferra | **Gun Metal**
X-3563





Ferra | **Eclipse Black**
X-0686

* Also available in Low Solar
Radiation Absorbance colour

Eclipse Black LSA | X-3608





Ferra | **Urban Coal**
X-0832

* Also available in Low Solar
Radiation Absorbance colour

Urban Coal LSA | X-3606





Ferra | **Urban Graphite**
X-0687





Ferra | **Pure Silver**
X-3544





Terrae | **Steel Veil**
RAL 9007
X-1742





Terrae | **Iron Smoke**

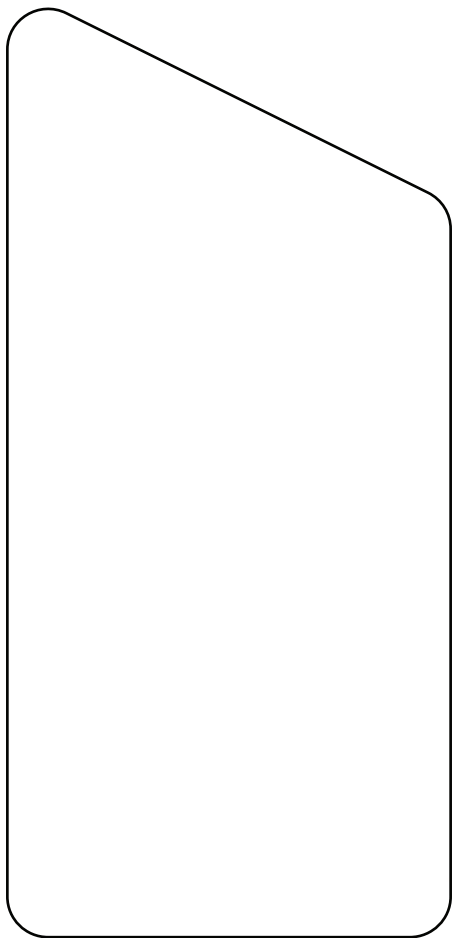
RAL 7037

X-1485





Terrae | **Concrete Whisper**
RAL 7036
X-1813





Terrae | **Polar Frost**
RAL 9016
X-1525



ALUMIL S.A.

INDUSTRIAL COMPLEX

KILKIS INDUSTRIAL AREA

GR 61100, KILKIS

TEL.: +30 23410 79300

**GLOBAL HEADQUARTERS
& SHOWROOM**

8, GOGOUSI STR, GR 56429

EFKARPIA, THESSALONIKI

TEL.: +30 2313 011000

ATHENS OFFICES & SHOWROOM

67, TATOIOU AVENUE, GR 13677

ACHARNES, ATHENS

TEL.: +30 210 6298100

info@alumil.com

alumil.com

