

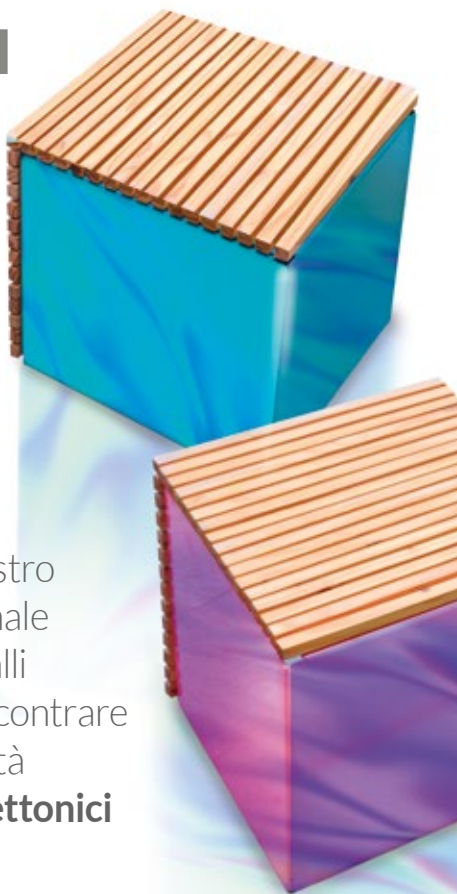


Λ - IRIDIUM



The Painted Metal Atelier

A-IRIDIUM

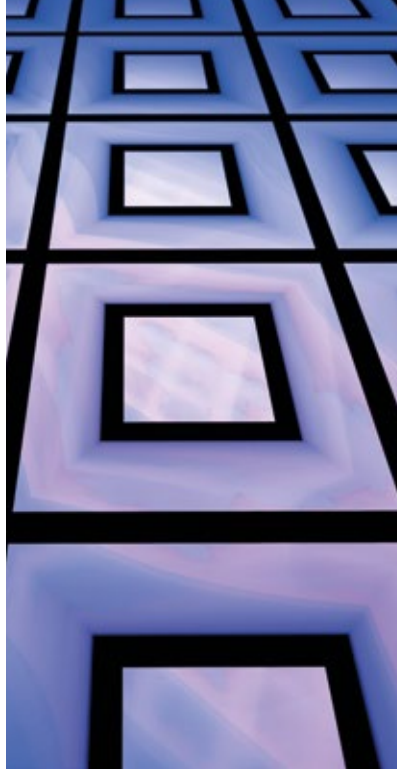


È la risposta del nostro know-how pluriennale nel campo dei metalli preverniciati per incontrare al meglio la creatività dei progetti **architettonici** e di **design**.

A-Iridium è il prodotto della nostra **Collezione Premium** per attribuire al **materiale** un particolare **effetto metallizzato**, grazie all'applicazione di **vernici PVDF**.

È la scelta perfetta per proteggere nel tempo **facciate** e **coperture**: è particolarmente apprezzato infatti nell'architettura dei metalli, per l'eccellente conservazione del colore e la lunga durata.

Con **A-Iridium**, attraverso un trattamento speciale, i pigmenti si combinano con resine premium per determinare il colore, la brillantezza, la durezza e la qualità estetica di un rivestimento finito, creando qualsiasi **sfumatura di colore**, pressoché inimmaginabili per l'edilizia in metallo.



- > **Supporto:**
alluminio, acciai
- > **Garanzia:**
fino a 20 anni
- > **Utilizzi:**
outdoor, indoor



A-IRIDIUM

A-Iridium nasce da un processo produttivo con cui sono applicate **vernici PVDF** che conferiscono al materiale un sorprendente effetto **cangiante**, con sfumature **metallizzate**.

Il prodotto è indicato per usi **interni** ed **esterni**.

Grazie alle tecnologie vernicianti a base **PVDF** siamo in grado di fornire ai nostri clienti una vasta gamma di colori, compresi quelli ad effetti **metallico** e **perlato**.

Fattibilità

Larghezza nastro	min. 500 mm · max. 1.320 mm
Spessore nastro	min. 0,3 mm · max. 1,5 mm
Diametro esterno coil	min. 700 mm · max. 1.300 mm
Diametro interno coil	508 mm; 610 mm
Bandelle	min. 20 mm



TRATTAMENTO

2 sgrassaggi + passivazione
esente cromo

FACCIA SUPERIORE

PRIMER PVDF: 9 - 11 micron
BASE GRIGIA PVDF: 16 - 18 micron
TOP TRASPARENTE PVDF
MICACEO: 14 - 16 micron

FACCIA INFERIORE

BACK COAT: 5 - 7 micron

Categoria di Resistenza
ai Raggi UV: RUV4
Vernice utilizzata: conforme
alla direttiva RoHS

Caratteristiche Tecniche

TEST	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Spessore	39 - 45 µm	EN 13523-1 (ECCA T1)
Brillantezza	23 - 37**	EN 13523-2 (ECCA T2)
Durezza matita	F - H	EN 13523-4 (ECCA T4)
Adesione su impatto	100%	EN 13523-5 (ECCA T5)
Adesione su imbutitura	100%	EN 13523-6 (ECCA T6)
T.B. Aderenza a 25° C	0T - 1T*	EN 13523-7 (ECCA T7)
T.B. Fessurazione a 25° C	0T - 2T*	EN 13523-7 (ECCA T7)
MEK	> 100	EN 13523-11 (ECCA T11)

* in funzione delle caratteristiche del supporto

** disponibile anche a gloss



Scopri le nostre
applicazioni



Alusteel Coating

via Risorgimento, 19
26867 Somaglia, Lodi
T +39 0377 579700
info@alusteel.it
www.alusteel.it

Alpine Anodizing

via Friuli, 75
24055 Cologno al Serio, Bergamo
T +39 035 897128
info@alpineanodizing.it
www.alpineanodizing.it

Metalcoat

via Antonio Stoppani, 10/C
24121 Bergamo
T +39 035 246509
info@metalcoat.it
www.metalcoat.it

Aleu - Aluminium Europe

piazza Francesco Buffoni, 5
21013 Gallarate, Varese
T +39 0331 1420010
info@aleu.it
www.aleu.it



The Painted Metal Atelier