

# Λ - TITANIUM



*The Painted Metal Atelier*

# A-TITANIUM

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-Titanium** è il prodotto della nostra **Collezione Premium** ispirato allo **zinco titanio**.

Il titanio è un materiale caratterizzato da un'altissima **resistenza** ed è anche protagonista dell'**architettura moderna**.

Il Museo Guggenheim di Bilbao, chiamato anche per la sua particolarissima forma "**il fiore di titanio**", è il progetto che ha portato l'archistar Frank Gehry a conquistare l'apprezzamento di un vasto pubblico, grazie all'arditezza delle forme e allo splendore del rivestimento in **titanio**.

Grazie ad **A-Titanium**, il nostro **Atelier del metallo preverniciato** è in grado di realizzare una finitura di **zinco titanio**, per soddisfare ogni esigenza di progettazione.



- > **Supporto:**  
alluminio
- > **Garanzia:**  
fino a 10 anni
- > **Utilizzi:**  
outdoor, tetti e facciate,  
lattoneria



# A-TITANIUM

**A-Titanium** nasce da un processo produttivo con cui sono applicate su alluminio **vernici** che rendono il materiale trattato simile alla finitura **zinco titanio**.

Il prodotto è indicato per **usi esterni (lattineria, pannelli...)**. A causa della presenza di un decoro con più colori, non è possibile indicare un valore di delta E, pur essendo le produzioni sicuramente accostabili tra loro.

Per ottenere un aspetto più rugoso può essere realizzato in una finitura trasparente wrinkled.

## 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

BASE PU: 12 - 14 micron

INK: 1 - 2 micron

TOP TRASPARENTE:

VHD 14 - 16 micron

### FACCIA INFERIORE

BACK COAT: 4 - 6 micron

o MONOCOUCHE 14 - 16 micron

Categoria di Resistenza  
ai Raggi UV: RUV3

Vernice utilizzata: conforme  
alla direttiva RoHS

## Caratteristiche Tecniche Trasparente Super

TEST	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Spessore	25 - 30 µm	EN 13523-1 (ECCA T1)
Brillantezza	8 - 12	EN 13523-2 (ECCA T2)
Durezza matita	HB - F	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	0.5T - 1T*	EN 13523-7 (ECCA T7)
T.B. Fessurazione a 25° C	1T - 1.5T*	EN 13523-7 (ECCA T7)
MEK	> 100	EN 13523-11 (ECCA T11)

\* in funzione delle caratteristiche del supporto



Scopri le nostre  
applicazioni



**Metalcoat**

*Sito produttivo*

viale dei Mutilati e Invalidi del Lavoro, 263

63100 Ascoli Piceno

T +39 0736 249137

*Sede commerciale*

via Antonio Stoppani, 10/C

24121 Bergamo

T +39 035 246509

info@metalcoat.it

www.metalcoat.it

**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

**Aleu - Aluminium Europe**

piazza Francesco Buffoni, 5

21013 Gallarate, Varese

T +39 0331 1420010

info@aleu.it

www.aleu.it



*The Painted Metal Atelier*