IT

Λ - BLACKTITANIUM

PREMIUM · COLLECTION

The Painted Metal Atelier

A-BLACKTITANIUM

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

> **Supporto:**
> alluminio, acciai

> **Garanzia:**
> fino a 10 anni

> **Utilizzi:**
> outdoor, lattoneria

A-BLACKTITANIUM

A-Blacktitanium nasce da un processo produttivo con cui sono applicate su alluminio **vernici** simili alla finitura **zinco titanio base nera**.

Il prodotto è indicato per usi **esterni (lattoneria, 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

ISO PRODOTTO CERTIFICATO

TRATTAMENTO
2 sgrassaggi + passivazione esente cromo

FACCIA SUPERIORE
BASE: PE 9 - 11 micron
INK: 1 - 2 micron
TOP TRASPARENTE:
PE 14 - 16 micron

FACCIA INFERIORE
BACK COAT: 6 ± 1 micron
o MONOCOUCHE 14 - 16 micron

Categoria di Resistenza ai Raggi UV: RUV3
Vernice utilizzata: conforme alla direttiva RoHS

Caratteristiche Tecniche (riferite al top liscio)

TEST	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Spessore	24 - 29 µm	EN 13523-1 (ECCA T1)
Brillantezza	10 ± 5	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 - 2,5T*	EN 13523-7 (ECCA T7)
MEK	> 100	EN 13523-11 (ECCA T11)

* in funzione delle caratteristiche del supporto

studiochiesa • Marzo 2024 - IT

Metalcoat
Sito produttivo
viale dei Mutilati e Invalidi del Lavoro, 263
63100 Ascoli Piceno
T +39 0736 249137

Sede commerciale
via dei Partigiani, 20
24121 Bergamo
T +39 035 246509
info@metalcoat.it
www.metalcoat.it

The Painted Metal Atelier