

# Λ - PRO-HYGIEN



*The Painted Metal Atelier*

# A-PRO-HYGIEN

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-Pro-Hygien** è il prodotto della nostra **Collezione Premium** per attribuire al **metallo** alcune particolari **proprietà anti-microbiche**.

Grazie a questo vantaggio, il prodotto trova ampio impiego in spazi pubblici caratterizzati da un'**alta affluenza di persone**, in particolare asili, scuole, uffici, centri commerciali, spazi ricreativi.

Il mercato oggi è sempre più **sensibile** alle tematiche legate alla **sanificazione** degli ambienti e la norma ISO 22196:2007 ha definito i parametri dell'attività antibatterica dei prodotti plastici trattati con prodotti disinfettanti.

Con **A-Pro-Hygien**, grazie a un trattamento speciale, è possibile attribuire al metallo **proprietà anti-batteriche**, migliorandone le performance igienico/sanitarie.



- > **Supporto:**  
alluminio, acciai
- > **Colori disponibili:**  
bianco e trasparente
- > **Garanzia:**  
fino a 10 anni
- > **Utilizzi:**  
indoor



# A-PRO-HYGIEN

**A-Pro-Hygien** nasce da un processo produttivo con cui sono applicate **vernici** che conferiscono al materiale particolari **proprietà anti-microbiche**.

I componenti della vernice inibiscono il proliferare delle colonie dei più comuni tipi di batteri e contribuiscono al loro abbattimento.

Il prodotto è dunque adatto per essere utilizzato in **pareti e controsoffitti di luoghi con alta affluenza** di persone, quali ad esempio asili, scuole, uffici pubblici, centri commerciali, spazi ricreativi, per i quali non vengono effettuati frequenti specifici trattamenti **igienizzanti**.

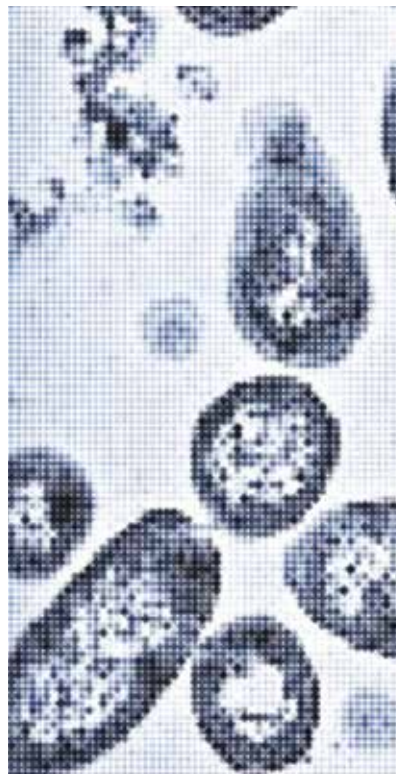
Test in accordo alla norma ISO 22196:2007, condotti presso laboratori specializzati, hanno dimostrato un'**efficace azione nel ridurre in 24 ore** oltre il **99.99 %** delle colonie dei batteri Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli 01257, Legionella Pneumophila, Salmonella Enterica, Pseudomonas aeruginosa, Enterobacter Aerogenes, Enterococcus Faecalis.

Il prodotto è disponibile in due varianti, bianco e trasparente: quest'ultima può essere applicata su qualunque base poliestere, in modo da poter conferire proprietà antimicrobiche su materiale preverniciato di qualunque tinta.

Le vernici sono adatte solo per utilizzo in ambienti **interni**.

## 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: 5 - 7 micron  
TOP BIANCO PRO-HYGIEN:  
15 - 20 micron  
oppure  
PRIMER: 5 - 7 micron (solo per acciai)  
BASE: PE 10-15 micron  
TOP TRASPARENTE  
PRO-HYGIEN: 12 micron

## FACCIA INFERIORE

BACK COAT: 4 - 6 micron

Vernice utilizzata: conforme  
alla direttiva RoHS

## Caratteristiche Tecniche

TEST	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Spessore	20 - 27	EN 13523-1 (ECCA T1)
Brillantezza	bianco 23 ± 5 trasparente 30 ± 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 - 2T*	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*