



# Λ - POLIGREEN

COATING



*The Painted Metal Atelier*

# A-POLIGREEN

**A-Poligreen** è il frutto della partnership tra il nostro **know-how tecnologico** e la **capacità innovativa** di Salchi Metalcoat che ha prodotto Biomoco®, la vernice sostenibile e “smart”, generata da materie prime provenienti da fonti rinnovabili.

**A-Poligreen** è in grado di garantire caratteristiche tecniche conformi alle vernici poliesteri oggi presenti sul mercato: buona flessibilità, buona resistenza in esterno (RUV3) e ottimo rapporto costo/prestazione.

Grazie a queste peculiarità, si tratta di una tipologia di verniciatura che può essere utilizzata sia per scopi industriali sia architettonici.

> **Supporto:** alluminio, acciai

> **Utilizzi:** outdoor, indoor



Scopri le nostre applicazioni



## TRATTAMENTO

2 sgrassaggi + passivazione  
esente cromo

## FACCIA SUPERIORE

PRIMER: 4 - 6 micron  
TOP: poliesteri 18 - 22 micron

## FACCIA INFERIORE

BACK COAT:  
schiumabile 4 - 6 micron  
oppure

BACK COAT:  
in tinta 12 - 14 micron

Vernice utilizzata: conforme  
alla direttiva RoHS

## Caratteristiche Tecniche

TEST	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Spessore	22 - 28	EN 13523-1 (ECCA T1)
Brillantezza	*	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)

\* vedi tabella sottostante

\*\* in funzione delle caratteristiche del supporto

CATEGORIA DI BRILLANTEZZA	INTERVALLO	VARIAZIONE AMMESSA
1 (opaca)	0 - 30	+/- 5 unità
2 (semi-opaca o semi-lucida)	31 - 70	+/- 7 unità
3 (lucida)	71 - 100	+/- 10 unità



**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*