



# A - GLUING



*The Painted Metal Atelier*



# A-GLUING

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

**A-Gluing** è il prodotto della nostra **Collezione Premium** per attribuire al **metallo** alcune caratteristiche del **PVC**.

Grazie a questo vantaggio, **A-Gluing** trova ampio impiego nel mercato dell'**automotive**, in particolare nella **componentistica interna ed esterna**, settore in cui le materie plastiche PVC sono particolarmente utilizzate, perché più economiche e più leggere.

Garanti di alte prestazioni (minima corrosione, libertà di progettazione, flessibilità nell'integrazione dei componenti, sicurezza, comfort, potenziale riciclabilità e compostabilità), le materie plastiche rappresentano oggi **circa il 20%** del peso dell'auto.

Con **A-Gluing**, grazie a un trattamento speciale, è possibile riprodurre sul metallo gli effetti del **PVC**, **migliorandone** notevolmente le **performance**.



- > **Supporto:**  
alluminio
- > **Utilizzi:**  
automotive, prodotto per incollaggio



# A-GLUING

**A-Gluing** nasce da un processo produttivo con cui è applicata una **vernice poliuretana** che conferisce al metallo **maggiori performance** proprie del PVC, la materia plastica più versatile e conosciuta.

Grazie a questo vantaggio, il prodotto trova ampio impiego nel mercato dell'**automotive**, in particolare nella produzione della **componentistica interna ed esterna** (barre porta tutto, cruscotti, maschere per quadri ecc.).

L'eccellenza qualitativa di A-Gluing ha permesso al prodotto di essere inserito nell'**IMDS** (International Material Data System), il sistema internazionale di dati sui materiali dell'industria automobilistica, vero e proprio **standard globale utilizzato dai principali OEM del mondo** per soddisfare gli obblighi imposti alle case automobilistiche, e quindi ai loro fornitori, da norme, leggi e regolamenti nazionali e internazionali.

## 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**  
TOP: 5 - 7 micron

**FACCIA INFERIORE**  
BACK COAT: 5 - 7 micron

Vernice utilizzata: conforme  
alla direttiva RoHS

## Caratteristiche Tecniche

TEST	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Spessore	6 + / - 1 µm	EN 13523-1 (ECCA T1)
Brillantezza	> 90	EN 13523-2 (ECCA T2)
Durezza matita	N.A.	EN 13523-4 (ECCA T4)
Adesione su impatto	N.A.	EN 13523-5 (ECCA T5)
Adesione su imbutitura	N.A.	EN 13523-6 (ECCA T6)
T.B. Aderenza a 25° C*	N.A.	EN 13523-7 (ECCA T7)
T.B. Fessurazione a 25° C*	N.A.	EN 13523-7 (ECCA T7)
MEK	N.A.	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*