



# Λ - PVDF

COATING



*The Painted Metal Atelier*

# A-PVDF (Polivinildenfluoruro)

La verniciatura in **PVDF-polivinildenfluoruro** caratterizza i prodotti vernicianti che hanno come base una miscela di **polivinildenfluoruro** e **resine** acriliche.

Grazie alle sue proprietà autopulenti e a un basso coefficiente d'attrito, **A-PVDF (Polivinildenfluoruro)** è il rivestimento a più elevate prestazioni che si possa realizzare su pannellature per esterno.

Per questo è la vernice per eccellenza destinata al settore **edilizio** in quanto offre ottima **flessibilità**, eccellente **resistenza** allo sforamento e ritenzione del livello di brillantezza e del colore.

> **Supporto:** alluminio, acciai

> **Utilizzi:** outdoor



## TRATTAMENTO

2 sgrassaggi + passivazione  
esente cromo

## FACCIA SUPERIORE

PRIMER PER PVDF:

4 - 5 micron

TOP PVDF: 18 - 22 micron

oppure

PRIMER PVDF: 10 micron

BASE PVDF: 15 micron

TOP PVDF: trasparente 12 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 - 40*	EN 13523-1 (ECCA T1)
Brillantezza	**	EN 13523-2 (ECCA T2)
Durezza matita	HB - 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)

\* possibili spessori più elevati a richiesta

\*\* vedi tabella sottostante

\*\*\* in funzione delle caratteristiche del supporto

CATEGORIA DI BRILLANTEZZA	INTERVALLO	VARIAZIONE AMMESSA
1 (opaca)	0 - 20	+/- 5 unità
2 (semi-opaca o semi-lucida)	21 - 40	+/- 7 unità



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*