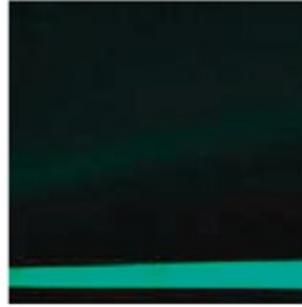




---

SCHEDA  
PRODOTTO  
ALULIGHT

---





# ALULIGHT

In questo ciclo vengono applicate vernici che conferiscono al materiale particolari proprietà fotoluminescenti: il pigmento fotoluminescente all'interno assorbe la luce per restituirla al buio. La finitura ha la proprietà di assorbire e immagazzinare la luce di giorno per restituirla poi al buio emettendo autonomamente luce per ore. Può essere applicata su qualunque base poliestere ma, caricandosi principalmente con i raggi UV.

E' bene che la base non abbia filtri UV altrimenti la vernice non può assorbire la luce. È meglio applicare la vernice su fondi chiari, meglio se bianchi, i colori scuri infatti attenuano moltissimo l'effetto fosforescente. Il prodotto trova applicazione nei cartelli di sicurezza che necessitano massima visibilità nelle situazioni di emergenza, come ad esempio un blackout.

ALULIGHT

Scheda tecnica del prodotto realizzato su supporto alluminio

## TRATTAMENTO

2 sgrassaggi + passivazione esente cromo

## FACCIA SUPERIORE

PRIMER: 5-7 micron

BASE: 18-22 micron

TRASPARENTE FOTOLUMINESCENTE: 13-17 micron

## FACCIA INFERIORE

BACK COAT: 5-7 micron



## CARATTERISTICHE TECNICHE

TEST	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
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

PRODOTTO

CATEGORIA DI RESISTENZA AI RAGGI UV: RUV2  
VERNICE UTILIZZATA: conforme alla direttiva Rohs



printed on recycled paper