

POLIMAR PU-100 "A" + POLIMAR PU-100 "B"

Smalto poliuretano bicomponente brillante

POLIMAR è uno smalto trasparente bicomponente lucido incolore di natura poliuretanica alifatica caratterizzata da estrema resistenza all'esterno e ai raggi UV. Mantiene versatilità e semplicità di utilizzo garantendo una finitura professionale di alta qualità. Il film essiccato si presenta pieno e resistente alle sollecitazioni meccaniche. Idoneo per la protezione di tutti i tipi di legno in ambiente esterno ed interno, anche in condizioni gravose di esercizio come quelle marine. Non idoneo per parti a continuo contatto con acqua (opera viva).

- Specifico per LEGNO
- Facilità di utilizzo
- Finitura professionale
- Massima resistenza agli agenti atmosferici
- Efficace anche in ambienti estremi
- Aspetto corposo e profondo

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto	Brillante
Colore	Trasparente Incolore
Solidi (in peso)	49 ± 2%
VOC (contenuto medio calcolato)	530 g/l
Peso specifico	0,96 – 1,04 kg/l

CAMPI D'IMPIEGO

Settore nautico, scafi, coperte, passamano, manufatti in legno in genere

MODALITÀ D'USO

Legno nuovo o portato a nuovo:

Su supporto asciutto ed esente da agenti contaminanti o umidità (max 16%) carteggiare con carta abrasiva a grana media (P80 – P150) e dopo accurata rimozione della polvere, applicare le prime due mani di POLIMAR diluite al 15 – 20%. Applicare le mani successive di prodotto tal quale (2 – 5 mani). Tra una mano e l'altra usare Scotch Brite fine (grigio).

Legno già verniciato, manutenzione:

Carteggiare con carta abrasiva a grana medio fine (P150 – P220) e dopo accurata rimozione della polvere, applicare le prime due mani di POLIMAR diluite al 5 – 10%. Applicare le mani successive di prodotto tal quale (2 – 3 mani). Tra una mano e l'altra usare Scotch Brite fine (grigio).

MODALITÀ APPLICATIVA

Metodo applicativo	Rullo, pennello	Spray, ugello 1, 2, 2,5 – 3 bar
Spessore umido	50 – 70 micron	60 micron consigliato
Resa teorica	15 mq / litro per mano	
Diluyente per diluizione	Diluyente Sintetico	cod. AR/IN
Diluyente per lavaggio	Diluyente Nitro	cod. DIL/N
Tempo tra mani	4 h – 2 gg	a 20°C
Indurimento completo	7 – 10 gg	a 20°C
Rapporto catalisi (PI/131)	100%	peso
Rapporto catalisi (PI/131)	100%	volume
Pot Life (vita in tazza)	4 h a 20°C	Non usare trascorso il tempo

Miscelare accuratamente i due componenti secondo i rapporti di catalisi sopra riportati. Solo successivamente procedere ad eventuale diluizione.

Per un ciclo di verniciatura professionale, nel caso di legno nuovo o portato a nuovo, applicare le prime due mani di POLIMAR, seguendo le indicazioni di utilizzo riportate nella specifica scheda tecnica.

Tempi di essiccazione, intervallo di ricopertura e indurimento completo sono funzione della temperatura e dello spessore del film; per applicare le mani successive assicurarsi che il film sia ben essiccato e procedere con leggera carteggiatura con Scotch Brite fine.

Non applicare con nebbia, in caso di imminente pioggia, con una temperatura al di sotto di 15°C e valori di umidità relativa (U.R.) superiori al 70%. Fare attenzione al punto di rugiada (dew-point): applicare solo se la temperatura del supporto è di almeno 3°C superiore al dew-point. Il mancato rispetto di queste condizioni causa un grave ritardo nell'essiccazione e può compromettere seriamente le qualità prestazionali della pittura.

PACKAGING

ARTICOLO	U. M.	BOX
158185	1 L.	6 - 12
158186	5 L.	2 - 4
158188	25 L.	1
158189	1000 L.	1

CONSERVAZIONE

Il prodotto, se conservato in condizioni adeguate, è stabile ed utilizzabile per 12 mesi. Dopo questa data, Evo System non garantisce che il prodotto soddisfi le specifiche di vendita. Per una corretta conservazione si consiglia di mantenere il prodotto negli imballi originali ben chiusi, in un luogo fresco e asciutto a una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

NOTE DI SICUREZZA

Vedi informazione tecniche dettagliate da Scheda di Sicurezza.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate su conoscenze disponibili al momento della compilazione e non devono in alcun caso essere utilizzate come sostituto delle prove preliminari necessarie a garantire che il prodotto è adatto a un determinato uso. Gli utenti devono verificare di avere la versione più recente di questo documento. Evo System non si assume alcuna responsabilità per impieghi del prodotto non corretti.