



# POLYVER ALU

**POLYVER ALU è una pittura protettiva a base di bitumi ossidati, resine selezionate al solvente, additivato con pigmenti metallici di alluminio.**



**Qualità garantita**  
**UNI EN ISO 9001:2008 e**  
**UNI EN ISO 14001:2004**



**Polyglass aderisce**  
**al Green Building Council**

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

**POLYGLASS®**

**MAPEI**  
GROUP

*Aggiunge Valore!*

## DESCRIZIONE TECNICA

Le membrane impermeabili prefabbricate vanno adeguatamente protette dall'azione dei raggi UV e dagli agenti atmosferici in genere utilizzando prodotti che ne evitino anche l'eccessivo surriscaldamento.

POLYVER ALU è una pittura protettiva al solvente a base di bitumi ossidati, resine selezionate, additivata con pigmenti metallici di alluminio.

POLYVER ALU forma dopo essiccazione un film protettivo, riflettente (SRI 61%) resistente agli agenti atmosferici ed alla corrosione in genere.

## DOVE SI APPLICA

POLYVER ALU è utilizzato di norma come elemento di protezione per impermeabilizzazioni realizzate con membrane bituminose prefabbricate ed a proteggere le membrane liquide bituminose. POLYVER ALU trova ulteriore campo di applicazione su metalli, conglomerati cementizi, etc.

## COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

Le superfici bituminose devono essere perfettamente pulite ed asciutte. **Mescolare con energia il prodotto** nella confezione **fino ad amalgamare completamente la pittura**. Considerando che la base del prodotto è bituminosa, dopo il corretto rimescolamento la pittura assumerà un colore bronzo scuro in latta. Dopo l'applicazione, la superficie della membrana, assume una colorazione alluminosa, protettiva e riflettente. L'applicazione può avvenire mediante pennello, rullo o spruzzo (tradizionale o airless).

POLYVER ALU deve essere applicato in più mani (almeno due mani per avere una finitura alluminosa coprente) oppure a seconda del grado di finitura richiesto. Per l'applicazione su nuove membrane è suggerito aspettare una buona maturazione delle stesse (circa 3 - 6 mesi) prima di procedere alla loro sovraverniciatura. Il consumo totale è di circa 200 - 250 gr/mq per mano. L'essiccazione completa del prodotto si ha mediamente dopo 4 ore a 25 °C, suggeriamo di aspettare almeno 24 ore tra una mano e la successiva. Fare attenzione a non applicare il prodotto nei momenti più caldi della giornata, specialmente d'estate, per evitare la rapida essiccazione del film. Le attrezzature possono essere pulite tramite diluente sintetico o nitro. Il POLYVER ALU, è una vernice protettiva per i raggi U.V. e riflettente al calore, non può in nessun caso essere considerata una vernice decorativa delle superfici.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

ASPETTO	Liquido	TEMPO DI ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	4 ore
COLORE	Alluminio	PUNTO D'INFIAMMABILITÀ	>23 °C
DENSITÀ A 20 °C	0,98 - 1,15 kg/l	A VASO CHIUSO	
RESIDUO SECCO A 130 °C	54% (±6%)	CONSUMO IN RELAZIONE AL SUPPORTO	0,4 - 0,5 Kg/mq
VISCOSITÀ DIN 4 A 20 °C	20'' - 35''	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	12 mesi
TEMPI DI ESSICCAZIONE 20 °C FUORI POLVERE	30' - 60'	TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+5 °C +35 °C

 EELab (Energy Efficiency Laboratory) Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile Università di Modena e Reggio Emilia	SRI SOLAR REFLECTANCE INDEX (6-10 m/s)	61%
	R RIFLETTANZA SOLARE	56%
	E EMISSIVITÀ TERMICA	48%

## CONFEZIONI, STOCCAGGIO, PULITURA ATTREZZI

CONTENITORI	da 5 e 20 lt
STOCCAGGIO	Durata del prodotto correttamente chiuso, conservato in luogo asciutto, al riparo dall'azione diretta dei raggi solari: 12 mesi
PULIZIA ATTREZZI	Dopo l'uso gli attrezzi vanno puliti con i più comuni solventi

## NORME DI SICUREZZA

Vedi scheda di sicurezza

I dati, le notizie e i suggerimenti riportati, rappresentano la migliore esperienza di Polyglass spa. Tuttavia la Polyglass non può assumere alcuna responsabilità per i risultati che possono essere ottenuti con il loro impiego o in violazione di eventuali brevetti o diritti di terzi. Per ogni ulteriore informazione, preghiamo rivolgersi all'Ufficio Tecnico.

POLYGLASS SPA si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.



*Aggiunge Valore!*

POLYGLASS SPA

Sede Legale - Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa - Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy - Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118

www.polyglass.com - info@polyglass.it