

Polyver Alu

Pittura protettiva a base di bitumi ossidati, resine selezionate al solvente, additivato con pigmenti metallici di alluminio



POLYVER ALU è una pittura protettiva al solvente a base di bitumi ossidati, resine selezionate, additivata con pigmenti metallici di alluminio. **POLYVER ALU**, per la sua specifica formulazione chimica, protegge dall'azione dei raggi UV, dagli agenti atmosferici e dall'eccessivo riscaldamento le membrane impermeabili in bitume distillato polimero. **POLYVER ALU** può essere applicata su membrane impermeabili liquide come mano di finitura. **POLYVER ALU** forma dopo essiccazione un film protettivo, resistente agli agenti atmosferici ed alla corrosione in genere, con un potere riflettente (SRI 61%).



INDICE
RIFLETTANZA
SOLARE

DESTINAZIONI D'USO

POLYVER ALU viene utilizzato per rivestire membrane bitume polimero distillato, membrane liquide bituminose o metallo.

L'utilizzo di **POLYVER ALU** ha funzione protettiva e decorativa.

Il prodotto, grazie alla sua elevata riflettanza solare SRI 61%, può ridurre la temperatura superficiale del tetto se paragonato a una copertura di colore scuro/nera.

RACCOMANDAZIONI DI POSA

POLYVER ALU è un prodotto pronto all'uso, deve essere mescolato in modo da ottenere un prodotto fluido ed omogeneo prima dell'applicazione che può essere eseguita a pennello, rullo o airless.

Prima di posare **POLYVER ALU**, assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.

È sconsigliabile applicare **POLYVER ALU** in caso di pioggia imminente, rugiada, nebbia o gelo in quanto il prodotto potrebbe esser dilavato o non aderire alla superficie trattata. Evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

Le condizioni ottimali di posa devono essere garantite per almeno 24 ore prima e dopo l'applicazione.

POLYVER ALU si applica in 2 mani, la seconda deve essere applicata dopo almeno 24 ore dall'asciugatura della prima.

Il consumo medio varia in funzione del supporto e dello spessore desiderato; in ogni caso il consumo medio nelle 2 mani è di 300-400 g/m².

Evitare l'applicazione su membrane bituminose appena posate, in quanto la naturale minima trasmigrazione di oli presenti nel compound potrebbe non garantire il perfetto aggrappaggio del prodotto.

Si consiglia di attendere almeno 6 mesi su membrane o prodotti bituminosi applicati a caldo e 3 mesi su prodotti bituminosi applicati a freddo; attendere in ogni caso fino ad avvenuta ossidazione delle superfici da trattare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI
-	ASPETTO	-	Liquido denso
-	COLORE	-	Bianco
EN ISO 2811-1	PESO SPECIFICO A 20 °C	kg/l	1,07 (±0,03)
EN ISO 3251	RESIDUO SECCO A 130 °C	%	54 (±6)
EN ISO 2431	VISCOSITÀ DIN 4 A 20 °C	Secondi	20 - 35
-	TEMPI DI ESSICCAZIONE 20 °C FUORI POLVERE	Minuti	30 - 60
-	TEMPO DI ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	Ore	4
-	PUNTO D'INFIAMMABILITÀ A VASO CHIUSO	°C	> 23
-	TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	°C	+5 / +35
-	CONSUMO IN RELAZIONE AL SUPPORTO	kg/m ²	0,3 - 0,4
ASTM E1980	SRI SOLAR REFLECTANCE INDEX (6-10 m/s)	-	61
ASTM E903	RIFLETTANZA SOLARE (R)	%	56
ASTM C1371	EMISSIVITÀ TERMICA	%	48
-	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	Mesi	24

IMBALLI

Contenitori da 5 e 20 lt.

STOCCAGGIO

Durata del prodotto correttamente chiuso, conservato in luogo asciutto, al riparo dall'azione diretta dei raggi solari: 24 mesi dalla data di produzione riportata sul coperchio dell'imballo.

Conservare a temperatura non superiore a 30 °C.

PRODOTTO INFIAMMABILE.

PULIZIA ATTREZZI

Dopo l'uso gli attrezzi vanno puliti con i più comuni solventi.

NORME DI SICUREZZA

POLYVER ALU è un liquido con vapori infiammabili, può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. può irritare le vie respiratorie, può provocare sonnolenza o vertigini, è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Si consiglia durante la posa e lo stoccaggio di tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione, non disperdere nell'ambiente. IN CASO DI INGESTIONE contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, in caso di ingestione NON provocare il vomito, in caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere, in caso di perdita accidentale raccogliere il materiale fuoriuscito.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati di Sicurezza.

NORME LEGALI

I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere modificati o aggiornati da Polyglass SpA in qualsiasi momento senza preavviso alcuno. Il Cliente o l'Utilizzatore, è sempre tenuto a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della Scheda Tecnica e della relativa Dichiarazione di Prestazione, disponibili sul sito www.polyglass.com.

L'Utilizzatore finale è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE



POLYGLASS SPA

Sede Legale: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italia - Sede Amministrativa e Produttiva: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - E-mail: info@polyglass.it - www.polyglass.com