

# Polypaint Alu

Pittura all'acqua color argento brillante per la protezione dai raggi U.V. delle membrane bitume polimero



**POLYPAINT ALU** è una pittura protettiva color argenteo brillante, in dispersione acquosa a base di copolimeri, pigmenti ed additivi per la protezione delle membrane bitume polimero talcate, sabbiate e ardesiate e per membrane liquide bituminose non autoprotette.

**POLYPAINT ALU** forma una pellicola che riflette i raggi solari, apportando un contributo apprezzabile all'isolamento termico delle parti protette.

**POLYPAINT ALU**, grazie alla sua formulazione, è sufficientemente plastico da seguire i movimenti e le dilatazioni delle membrane bitume polimero.

## DESTINAZIONI D'USO

**POLYPAINT ALU** viene utilizzato per rivestire membrane bitume polimero distillato e membrane liquide bituminose.

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

## RACCOMANDAZIONI DI POSA

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

È sconsigliabile applicare **POLYPAINT ALU** in caso di pioggia imminente, rugiada, nebbia o gelo in quanto il prodotto potrebbe esser dilavato o non aderire alla superficie trattata.

Il prodotto potrà essere posato su coperture con una pendenza superiore al 1%, prive di avvallamenti o ristagni.

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.

Trattandosi di un prodotto all'acqua, **POLYPAINT ALU** teme il gelo e si deve applicare a temperature ambiente comprese tra +5 e +35 °C.

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

Il consumo medio, nelle 2 mani, varia da 400 a 800 g/m<sup>2</sup> in funzione del supporto e dello spessore desiderato;

Il supporto non potrà essere troppo caldo in quanto si accelera la filmazione mettendo a rischio l'adesione e la coesione del prodotto.

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 fluido
-	COLORE	-	Argenteo brillante
-	PH A 20 °C	-	7 - 7,5
EN ISO 2811-1	PESO SPECIFICO A 20 °C	kg/l	1,05 (±0,03)
EN ISO 3251	RESIDUO SECCO A 130 °C	%	17
UNI ISO 24-31:2002	VISCOSITÀ TAZZA DIN 4 A 20 °C	secondi	17 - 23
-	TEMPO DI ESSICCAZIONE FUORI POLVERE	minuti	30 - 60 ca.
-	TEMPO DI ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ A 20 °C	ore	2 - 3 ca.
-	PUNTO D'INFIAMMABILITÀ A VASO CHIUSO	°C	Non infiammabile
-	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	mesi	12

La bassa viscosità caratterizza l'alta fluidità e la facilità di applicazione del prodotto; il PH neutro invece garantisce stabilità quando applicato su supporti basici quali il calcestruzzo.

IMBALLI

Latta da 5 kg e 20 kg.

STOCCAGGIO

Durata del prodotto correttamente chiuso, conservato in luogo asciutto, al riparo dall'azione diretta dei raggi solari: 12 mesi la data di produzione è riportata sul coperchio dell'imballo.

Conservare a temperature non inferiori a 5 °C.

TEME IL GELO.

PULIZIA ATTREZZI

Dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua calda se il prodotto è ancora fresco, altrimenti con diluente sintetico o ragia minerale se essiccato.

NORME DI SICUREZZA

Vedi scheda 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](http://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](mailto:info@polyglass.it) - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)