



# POLYPAINTE ALU

Pittura all'acqua color argento brillante per la protezione dai raggi U.V. delle membrane bitume polimero talcate, sabbiate ed ardesiate e delle membrane liquide bituminose non autoprotette.



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

POLYPAINTE 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 ed ardesiate e per membrane liquide bituminose non autoprotette.

## DOVE SI APPLICA

POLYPAINTE ALU è particolarmente indicata per proteggere dai raggi U.V. le membrane bitume polimero talcate, sabbiate ed auto protette con scaglie d'ardesia e le membrane liquide non autoprotette.

## COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

POLYPAINTE ALU è pronto all'uso e dev'essere energicamente mescolato in modo da ottenere un prodotto omogeneo prima dell'applicazione che viene fatta a pennello, rullo, o a spruzzo su superfici asciutte, prive di polvere e sporcizia. Trattandosi di un prodotto all'acqua, POLYPAINTE ALU teme il gelo e si deve applicare a temperature ambiente superiori ai 10 °C e comunque non in caso di pioggia imminente, rugiada, nebbia o gelo, prima o subito dopo l'applicazione. Non applicare il prodotto ad una temperatura superiore ai +35 °C, o comunque nelle ore più calde della giornata. Se applicato su supporti molto caldi, la filmazione accelerata non consente la coesione e la adesione del prodotto. Le condizioni ottimali di posa devono essere garantite per almeno 24 ore dopo l'applicazione. Il prodotto, nel suo imballo originale, deve essere conservato ad una temperatura minima di 5 °C per un periodo massimo di 12 mesi. Evitare l'applicazione del prodotto in caso di ristagno dell'acqua; si consiglia pertanto una pendenza minima del 3% per il deflusso dell'acqua piovana. E' da evitare l'applicazione su membrane bituminose appena posate, in quanto la naturale minima traspirazione di oli presenti nel compound potrebbe non garantire il perfetto aggrappaggio del prodotto. Si raccomanda quindi d'attendere circa 6 mesi dall'applicazione delle membrane bitume polimero nuove e 3 mesi su quelle applicate a freddo; in ogni caso applicare POLYPAINTE ALU quando la membrana è completamente ossidata ed in ogni caso lavare prima la superficie con acqua a pressione. POLYPAINTE ALU si applica in 2 mani. La seconda mano verrà stesa dopo l'asciugatura della prima e comunque non prima delle 24 ore. L'applicazione deve avvenire in un'unica direzione, in quanto direzioni diverse o l'applicazione incrociata potrebbe variare l'aspetto estetico della pittura. Il consumo medio nelle 2 mani è di circa 200-300 g/m<sup>2</sup>. E' pedonabile per manutenzione e ripristino. Le pitture protettive per manti impermeabili o strutture cementizie possono avere dei cracking dovuti a dilatazione termica lineare delle superfici. Si consiglia pertanto di provvedere al loro ripristino mediante manutenzione della copertura periodicamente in funzione dell'allocatione della struttura, dell'inquinamento atmosferico e del degrado della superficie; in genere ogni 2-4 anni.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

ASPETTO	Liquido	PH A 20 °C	7-7,5
COLORE	Argenteo	TEMPO DI ESSICAZIONE FUORI POLVERE A 20 °C	Circa 30-60 minuti
PESO SPECIFICO A 20 °C - NORMA EN ISO 2811-1	1,05 (±0,03) kg/l	TEMPO DI ESSICAZIONE IN PROFONDITÀ A 20 °C	Circa 2-3 ore
RESIDUO SECCO 130 °C - NORMA EN ISO 3251	17%	PUNTO D'INFIAMMABILITÀ VASO CHIUSO	Non infiammabile
VISCOSITÀ DIN 4 A 20 °C - NORMA EN ISO 2431	17-23 secondi	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	12 mesi

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.

## CONFEZIONI, STOCCAGGIO, PULIZIA ATTREZZI

CONTENITORI	Latta da 5 kg e 20 kg
STOCCAGGIO	Per un corretto stoccaggio evitare l'esposizione delle latte al sole diretto e alle intemperie; è quindi opportuno conservare le confezioni in zone fresche e ventilate. In tali condizioni, la durata del prodotto, nell'imballo originale correttamente chiuso, è di 12 mesi.
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

Rev. 1-18

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Le istruzioni ed i dettagli tecnici contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Chiunque intenda utilizzare Polypaint Alu deve assicurarsi che sia indicata per il corretto utilizzo ed applicazione. In ogni caso l'applicatore è il solo responsabile per l'installazione del prodotto e per ogni conseguenza ne derivi da essa. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica disponibile sul sito [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com). 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](http://www.polyglass.com) - [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)