

Acriplast Alu

Rivestimento liquido bituminoso al solvente con pigmenti di alluminio



ACRIPLAST ALU è un rivestimento bituminoso elastomerico al solvente con pigmenti di alluminio.

ACRIPLAST ALU è un prodotto che, dopo essiccazione, forma una pellicola elastica, che conferisce ai manufatti una elevata resistenza agli agenti atmosferici, creando una barriera ad alta riflettanza ai raggi U.V. La particolare formulazione, ed i solventi in esso contenuti, rendono **ACRIPLAST ALU** pronto all'uso, applicabile in tutte quelle situazioni ove sia richiesta una elevata velocità di posa in opera ed essiccazione del materiale.



INDICE
RIFLETTANZA
SOLARE

DESTINAZIONI D'USO

ACRIPLAST ALU viene utilizzato per rivestire superfici metalliche, supporti cementizi o membrane bituminose.

ACRIPLAST ALU è particolarmente indicato come rivestimento riflettente argenteo brillante di impermeabilizzazioni eseguite con il prodotto **ACRIPLAST**.

Inoltre, **ACRIPLAST ALU** offre ottimi risultati come rivestimento protettivo ad alta riflettanza su manti bituminosi esistenti, sia autoprotetti con scaglie minerali che non protetti.

RACCOMANDAZIONI DI POSA

ACRIPLAST ALU è un prodotto pronto all'uso, deve essere mescolato in modo da ottenere un prodotto fluido ed omogeneo prima dell'applicazione che viene eseguita a pennello, rullo o airless. Come riportato nella scheda di sicurezza del prodotto, durante la posa è necessario l'utilizzo di adeguati DPI.

Prima di posare **ACRIPLAST 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.

Applicato sulla prima mano di **ACRIPLAST**, si può anche impermeabilizzare terrazze di calcestruzzo interessate da micro fessurazioni, quando non è previsto l'utilizzo di membrane bitume polimero.

È sconsigliabile applicare **ACRIPLAST 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.

ACRIPLAST ALU deve essere applicato a temperature ambiente comprese tra +5 e +35 °C.

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

Nel caso si voglia aumentare la resistenza meccanica del prodotto, o nel caso non venga applicato direttamente su membrane bituminose prefabbricate, si consiglia l'applicazione dell'armatura POLIESTERE 60.

Per una corretta applicazione dell'armatura è necessario, sulla prima mano ancora fresca, posare POLIESTERE 60 inglobando il materiale mediante rullatura esercitando un'adeguata pressione.

Il consumo medio varia in funzione del supporto e dello spessore desiderato; in ogni caso il consumo medio nelle 2 mani è di 0,5-1,0 kg/m²;

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; attendere in ogni caso fino ad avvenuta ossidazione delle superfici da trattare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI
-	ASPETTO	-	Liquido
-	COLORE	-	Argenteo
EN ISO 2811-1	PESO SPECIFICO A 20 °C	kg/l	1,05 (±0,03)
EN ISO 3251	RESIDUO SECCO A 130 °C	%	60 - 66
-	CONSUMO	g/m ²	250 - 500 per mano in funzione del supporto
-	TEMPI DI ESSICCAZIONE 20 °C FUORI POLVERE	minuti	100 - 120
-	TEMPI DI ESSICCAZIONE A 20 °C AL TATTO	minuti	400 - 480
-	TEMPI DI ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ A 20 °C	ore	24
EN ISO 3219	VISCOSITÀ BROOKFIELD A 20 °C GIR. N. 5 E 10 RPM	cP	5000 (±1000)
-	PUNTO D'INFIAMMABILITÀ A VASO CHIUSO	°C	23
-	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	mesi	24
-	TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	°C	+5 / +35
ASTM E1980	SRI SOLAR REFLECTANCE INDEX	-	51
	Vento basso	-	65,4
	Vento medio	-	73,3
	Vento alto	-	
ASTM E903	R RIFLETTANZA SOLARE	%	67,6
ASTM C1371	E EMISSIVITÀ TERMICA	%	33,6

IMBALLI

Contenitori da 5 e 20 kg.

STOCCAGGIO

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

Conservare a temperature non superiore a 30 °C.

PRODOTTO INFIAMMABILE.

PULIZIA ATTREZZI

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

NORME DI SICUREZZA

ACRIPLAST ALU è infiammabile. Inoltre è nocivo per inalazione, può causare danni ai polmoni in caso di ingestione, è irritante per la pelle e può provocare secchezza e screpolatura della pelle.

Durante l'applicazione si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

In caso di insufficiente aerazione si raccomanda di usare la maschera con filtri.

Evitare l'utilizzo in presenza di donne in stato di gravidanza.

ACRIPLAST ALU è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

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, sono sempre tenuti 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

REV. 1-22