

Acriplast

Membrana liquida bituminosa elastomerica al solvente



ACRIPLAST è una membrana liquida bituminosa elastomerica al solvente.

Si presenta come una pasta facilmente lavorabile da stendere in modo uniforme sul piano di posa.

ACRIPLAST è un prodotto che, dopo essiccazione, conferisce ai manufatti trattati un'elevata resistenza agli agenti atmosferici ed alla corrosione in genere.

Certificazioni



PRODOTTO CONFORME
ALLA NORMATIVA EUROPEA
EN1504-2

DESTINAZIONI D'USO

ACRIPLAST viene utilizzato per rivestire ed impermeabilizzare manufatti in calcestruzzo, fibrocemento, superfici metalliche o ripristinare l'impermeabilità di vecchie membrane bituminose ammalorate.

Tramite l'utilizzo di **ACRIPLAST** è possibile impermeabilizzare manufatti di calcestruzzo interessate da micro-fessurazioni, in tutti quei casi per cui non è possibile l'utilizzo di membrane bitume polimero prefabbricate.

RACCOMANDAZIONI DI POSA

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

ACRIPLAST 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 senza armatura è di 1-1,6 kg/m²; con armatura è di 1,6-2,1 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.

Nel caso di impermeabilizzazioni a vista, considerata l'alta componente elastomerica del prodotto, si consiglia sempre la sovraverniciatura dei manti così realizzati, mediante prodotti protettivi idonei tipo POLYVER ACRIL, POLYVER ALU o POLYSINT.

Evitare l'applicazione su membrane bituminose appena posate, in quanto la naturale minima migrazione 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
-	COLORE	-	Nero
EN ISO 2811-1	PESO SPECIFICO A 20 °C	kg/l	1,03 (±0,03)
EN ISO 3251	RESIDUO SECCO A 130 °C	%	61 - 67
-	CONSUMO	g/m²	600 - 800 per mano in funzione del supporto
EN 1062-6	PERMEABILITÀ ALLA CO ₂	m	S _D > 50
EN ISO 7783	PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	-	Classe I (S _D < 5 m)
EN 1062-3	ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	kg/m²·h ^{0.5}	w < 0,1
EN 1542	FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	N/mm²	≥ 1
	TEMPI DI ESSICCAZIONE 20 °C	minuti	120 - 180
	TEMPI DI ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ A 20 °C	ore	24
EN ISO 3219	VISCOSITÀ BROOKFIELD GIR. N. 5 E 10 RPM 25 °C	cP	3700 (±700)
	PUNTO D'INFIAMMABILITÀ A VASO CHIUSO	°C	≥23
	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	mesi	24
	TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	°C	+5 / +35

IMBALLI

Contenitori da 5 kg 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 è facilmente infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati.
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 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 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

