



ACRIPLAST ACRIPLAST ANTIRADICE

ACRIPLAST è una membrana liquida bituminosa elastomerica al solvente. ACRIPLAST è un prodotto che trova un utilizzo ottimale laddove risulta difficile l'applicazione di membrane bituminose prefabbricate.



EN 1504-2



Polyglass aderisce
al Green Building Council

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

POLYGLASS® 

 **MAPEI**
GROUP

Aggiunge Valore!

DESCRIZIONE TECNICA

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, forma una pellicola elastica di notevole spessore, che conferisce ai manufatti così trattati una elevatissima resistenza agli agenti atmosferici ed alla corrosione in genere. La particolare formulazione, ed i solventi in esso contenuti, rendono ACRIPLAST pronto all'uso in tutte quelle situazioni ove sia richiesta una elevata velocità di essiccazione del materiale.

DOVE SI APPLICA

ACRIPLAST è particolarmente indicato in tutte quelle situazioni ove sia necessario realizzare una impermeabilizzazione su strutture particolari o poco accessibili come: coperture di forma complessa, muri contro terra, lamiera, canali di gronda, ripristini localizzati di coperture invecchiate, fioriere in CLS nella versione antiradice. Con ACRIPLAST si può anche impermeabilizzare muri controterra e lastrico solare (coperture) di calcestruzzo interessate da microfessurazioni quando non è possibile l'utilizzo di membrane bitume polimero. ACRIPLAST offre ottimi risultati su membrane bituminose esistenti sia autoprotetti con scaglie minerali che non. L'uso di ACRIPLAST è consentito anche in presenza di climi freddi (+5 °C).

COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

ACRIPLAST è pronto all'uso e viene applicato a rullo, pennello e/o airless. Per l'utilizzo con il sistema airless a spruzzo il prodotto va preventivamente diluito con primer bituminosi al solvente. Le superfici sulle quali viene applicato ACRIPLAST dovranno essere pulite, asciutte e prive di asperità e polveri. Eventuali fessurazioni su superfici in cls o dovranno essere preventivamente regolarizzate con apposite malte cementizie. Particolare attenzione dovrà essere rivolta al mantenimento o alla formazione di adeguate pendenze volte al rapido deflusso delle acque meteoriche. E' consigliata la stesura di almeno due mani di ACRIPLAST, la seconda delle quali andrà applicata sul film essiccato e non prima delle 24 ore. Per migliorare la resistenza meccanica delle impermeabilizzazioni così ottenute, è possibile interporre tra le 2 mani un T.N.T. di poliestere del peso di 60 gr/m² tipo POLIESTERE 60. Il consumo del prodotto varia in funzione del supporto e dello spessore desiderato, mediamente, la quantità di prodotto impiegata sarà di circa 1,2-1,6 kg/m². E' da evitare l'applicazione su membrane bituminose appena posate, in quanto la naturale trasmigrazione di oli presenti nel compound (massa bituminosa), potrebbe non garantire il perfetto aggrappaggio del prodotto. Si consiglia pertanto di attendere almeno 30/60 giorni e di provvedere ad un idrolavaggio delle superfici prima dell'applicazione di ACRIPLAST. Considerata l'alta componente elastomerica del prodotto nel caso di ripristini o impermeabilizzazioni a vista, si consiglia sempre la protezione di quanto realizzato mediante pitture protettive idonee all'applicazione su membrane bituminose, tipo POLYVER ALU, POLYVER S o POLYVER SUPER WHITE. Il prodotto è calpestabile solo per operazioni di manutenzione e ripristino. ACRIPLAST ANTIRADICE è idoneo all'applicazione all'interno di fioriere in calcestruzzo come sistema impermeabile; è possibile applicarlo in più strati mediante l'interposizione del tessuto non tessuto tipo POLIESTERE 60.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

ASPETTO	Liquido	FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA NORMA EN 1542	≥1 N/mm ²
COLORE	Nero	TEMPI DI ESSICCAZIONE 20 °C	90' - 120'
PESO SPECIFICO A 20 °C - NORMA EN ISO 2811-1	1,03 kg/l	TEMPI DI ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ A 20 °C	24 ore
RESIDUO SECCO A 130 °C - NORMA EN ISO 3251	61 - 67%	VISCOSITÀ BROOKFIELD GIR. N. 5 E 10 RPM 25 °C - NORMA EN ISO 3219	3700 cP
CONSUMO	600-800 g/m ² per mano in funzione del supporto	PUNTO D'INFIAMMABILITÀ A VASO CHIUSO	>23 °C
PERMEABILITÀ ALLA CO ₂ - NORMA EN 1062-6	SD >50 m	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	24 mesi
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO NORMA EN ISO 7783	Classe I - SD <5 m	TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	+5 °C / +35 °C
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITÀ ALL'ACQUA - NORMA EN 1062-3	w <0,1 kg/m ² •h0,5		

Rev. 1-17

CONFEZIONI, STOCCAGGIO, PULITURA ATTREZZI

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
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. 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. Inoltre 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.

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 Acriplast 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. 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 - info@polyglass.it