

GENERAL GLUE INV ADESIVO PER MEMBRANE BITUMINOSE

DESCRIZIONE

Pasta adesiva e sigillante tixotropica fibrata a base solvente, formulata con bitume, resine elastomeriche selezionate e speciali additivi. Versione invernale di **General Glue**, rispetto alla quale presenta maggiore fluidità e lavorabilità alle basse temperature.

VANTAGGI

- Adesione totale e perfetta.
- Si applica a freddo.
- Pronto all'uso.
- Non cola.
- Resiste agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Riduce gli effetti negativi di eventuali fessurazioni della membrana bitume polimero.
- Rimane elastico e riduce gli shock termici. Asseconda inoltre piccoli movimenti di assestamento dell'edificio o della membrana impermeabile.
- Non altera le caratteristiche della membrana a differenza dell'applicazione a caldo.
- Permette di eseguire degli aggiustamenti in fase di applicazione.
- Può essere applicato su supporto umido.
- Permette di regolarizzare le irregolarità del supporto.
- La sua applicazione costituisce uno strato impermeabile supplementare.
- Più sicurezza grazie all'utilizzo dell'adesivo a freddo, non si usa né bitume a caldo né bruciatore.

CAMPI D'IMPIEGO

- Indicato per l'incollaggio a freddo di membrane bitume polimero atte a venire incollate sia su vecchie membrane bitume polimero che nell'impermeabilizzazione ex novo di superfici costituite da calcestruzzo, legno, superfici metalliche, pannelli isolanti in lana di vetro e lana di roccia, pannelli poliuretanic, in sostituzione dell'incollaggio tradizionale a fiamma.
- Riparazione di calcestruzzo, murature.
- Rifinitura di lamiera zincata, alluminio e altri supporti metallici.
- È consigliato ove sia genericamente vietato l'uso di fiamma libera e nei casi di applicazione di membrane bitume polimero su supporti combustibili (ad esempio su tetti in legno) che impediscono o sconsigliano l'uso delle fiamme.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- 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 sufficientemente asciutte.
- Applicare preferibilmente a temperature comprese tra -5°C e +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi all'attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. È responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

STC 191 – GENERAL GLUE INV

EMISSIONE

IT-00-01/21

**GENERAL
MEMBRANE****APPLICAZIONE**

- Il prodotto è pronto all'uso e va steso sul supporto con apposita racla.
- La formulazione di **General Glue INV** permette l'applicazione a temperature del supporto inferiori ai +10° C fino ad un massimo di -5° C.
- In funzione delle condizioni ambientali e del supporto, si consiglia di attendere tra 10 e 20 minuti prima di posare la membrana (il tempo di attesa sarà inferiore in presenza di temperature elevate e supporti molto assorbenti).
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

CONSUMO

- Il consumo del collante **General Glue INV** è indicativamente 1÷1,2 kg/m², in funzione al tipo e alla rugosità del supporto.

AVVERTENZE

- Per pendenze superiori al 5% l'incollaggio deve essere integrato con fissaggio meccanico.
- Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.
- Non miscelare con cemento o con acqua.
- Conservare negli imballi originali ben chiusi.
- Prodotto infiammabile
- Non esporre a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.

IMBALLI

Secchielli metallici da 25 Kg.
Fusti di ferro da 250 Kg.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta densa
Colore		Nero
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Residuo secco (m/m a 130°C)	UNI EN ISO 3251	(76÷84)%
Viscosità Brookfield (a 25°C, girante 5; 5 rpm)	UNI EN ISO 3219	(14.000 ± 2.000) cP
Viscosità Brookfield (a 5°C, girante 5; 5 rpm)	UNI EN ISO 3219	(36.000 ± 7.000) cP
Densità (a 20°C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,27÷1,35) Kg/l
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	> +40°C

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

** Valore da intendersi nel caso di applicazione del prodotto su un supporto poroso, non impermeabile (es. cemento, calcestruzzo, legno).

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi all'attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. È responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.


www.generalmembrane.it
