

## GENERAL GLUE HV INV COLLANTE BITUMINOSO

### DESCRIZIONE

Collante fibrato a base solvente, formulato con bitume, resine elastomeriche selezionate e speciali additivi. Versione di prodotto a bassa viscosità, che ne favorisce l'utilizzo in condizioni climatiche più fredde.

### VANTAGGI

- Si applica a freddo e sostituisce il bitume ossidato.
- Pronto all'uso, di facile applicazione.
- Non necessita l'uso di estrusori.

### CAMPI D'IMPIEGO

Idoneo per l'incollaggio a freddo di pannelli isolanti, di polistirolo espanso, estruso, poliuretano espanso, perlite e fibre cellulosiche e minerali su calcestruzzo, cemento, metallo, legno e membrane bitume polimero.

### 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 asciutte. Le superfici polverose devono essere trattate preventivamente con una mano di primer bituminoso.
- 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.

### APPLICAZIONE

- Prodotto pronto all'uso. **General Glue HV INV** si può applicare su tutta la superficie, a punti o a strisce con spatola o a rullo.
- In caso di temperature ambientali elevate si consiglia di distribuire prima il prodotto nella soletta calda per favorirne l'evaporazione di eventuali solventi aggressivi; attendere poi almeno mezz'ora prima dell'applicazione dei pannelli di polistirolo.
- Al fine di ottimizzare l'adesione del prodotto, si consiglia di attendere la posa dei pannelli isolanti quando il prodotto è fuori polvere, ossia quando è evaporata la maggior parte del solvente. È preferibile svolgere comunque dei test preliminari di adesione.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

### CONSUMO

- Posa per strisce: queste saranno di 4 cm circa di larghezza e in numero di minimo 4 per m<sup>2</sup> per un consumo di 650÷850 g/m<sup>2</sup> a seconda del tipo di superficie.
- Posa per punti: saranno necessari circa 50÷80 g di **General Glue HV INV** per ogni punto, distribuendo 10 punti al m<sup>2</sup>.
- In prossimità del perimetro, di corpi emergenti, dei rilievi in genere, il numero delle strisce o dei punti verranno raddoppiati per una zona larga 1 m circa, inoltre anche nel caso di spalmatura su tutta la superficie, si integra l'incollaggio con fissaggi meccanici.

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.



**AVVERTENZE**

- È importante che l'applicazione avvenga per coperture edilizie fino a una pendenza massima del 5%. Per pendenze superiori si consiglia l'utilizzo della versione **General Glue HV INV** e l'incollaggio dovrà essere integrato con fissaggio meccanico.
- Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.
- Non miscelare con cemento o con acqua.
- Su grandi pareti orizzontali, nel caso di applicazione del prodotto tra membrana bituminosa e pannelli isolanti, si consiglia l'utilizzo di esalatori.
- Si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle quantità indicate in quanto un uso eccessivo potrebbe aggredire la superficie del polistirolo e compromettere l'adesione dei pannelli.
- Nel caso di applicazione del prodotto tra due superfici impermeabili (es. membrana bitume polimero e pannello isolante) i tempi di asciugatura completa si allungano (possono raggiungere anche qualche settimana) e dipendono tra diversi fattori tra cui la temperatura e l'umidità ambientale, la quantità di prodotto applicato, il tempo di attesa prima della ricopertura ecc.
- È sconsigliato l'uso del prodotto per l'incollaggio pannello isolante su pannello isolante.
- Conservare negli imballi originali ben chiusi ad una temperatura non inferiore a +5°C.
- 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 fluida tixotropica
Colore		Nero
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Residuo secco (m/m a 130°C)	UNI EN ISO 3251	(78÷86)%
Viscosità Brookfield (a 25°C, girante 7; 5 rpm)	UNI EN ISO 3219	(2.700 ± 500) P
Densità (a 25°C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,37÷1,45)Kg/l
Tempo di essiccazione fuori polvere		(30÷60) minuti*
Tempo di essiccazione completa**		(24÷48) ore*
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, assorbimento 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.

