

# GENERAL GLUE HV

## Adeziv fibros bituminos pentru panouri izolante

**Descriere:** Adeziv pe bază de solvenți, întărit cu fibre, format cu bitum, rășini elastomerice selectate și aditivi speciali.

**Avantaje:**

- **Aplicat la rece**, înlocuiește bitumul oxidat topit la cald.
- **Gata de utilizare** și ușor de aplicat.
- Nu este nevoie de extruder.

**Domenii de aplicare:** Potrivit pentru lipirea panourilor izolatoare din polistiren, poliuretan, perlit, fibre minerale sau celulozice pe beton, metal, lemn și membrane bituminoase. De asemenea, se recomandă lipirea membranelor bituminoase pe panourile izolante.

**Pregătirea suprafeței:**

- Asigurați-vă că pe suprafața nu sunt elemente desprinse, resturi libere sau piese neaderente, straturi învelitoare, rugină, pulbere, uleiuri dezarmante și curățați cu atenție suprafețele, care trebuie să fie curate și uscate. Nu aplicați dacă se prognozează vreme rea, care ar putea influența negativ uscarea corectă a produsului.
- Suprafețele prăfuite trebuie tratate în prealabil cu un strat de Primer Bituminos.
- Aplicați între 0°C și + 35°C; evitați condițiile meteorologice extreme, de căldură sau frig, în timpul aplicării și pe perioada de uscare.

**Aplicarea:**

- Produsul este gata de utilizare; în timpul iernii poate fi încălzit cu baie de apă sau ar trebui să se utilizeze versiunea de produs pentru iarnă.
- Cu spatulă sau rolă pentru aplicarea pe un anumit punct sau bandă.
- În cazul temperaturilor ambiante fierbinți, se recomandă aplicarea prealabilă a produsului pe suprafața fierbinte pentru a permite evaporarea solventului și așteptați cel puțin o jumătate de oră înainte de a lipi panoul izolator.
- Pentru curățarea ustensilelor folosiți diluanți sintetici sau nitro obișnuiți.

**Consum:**

- În cazul aplicării benzii, aplicați produsul în minimum 4 benzi per m<sup>2</sup>, fiecare cu o lățime de 4 cm pentru un consum de 650 ÷ 850 g / m<sup>2</sup> în funcție de natura suprafeței.
- În cazul aplicării într-un anumit loc, sunt necesare 50 ÷ 80 de grame de General Glue HV
- pentru fiecare punct și trebuie aplicat în 10 locuri pe m<sup>2</sup>.
- Pe o zonă de 1 m în apropierea perimetrului și în apropierea formelor emergente, dungile sau punctele trebuie dublate. Chiar și atunci când produsul este împrăștiat pe toată suprafața, aderența trebuie întărită cu fixare mecanică.

**Atenție:**

- Aplicarea poate fi efectuată pe suprafețe cu o înclinare maximă de 5%.
- A nu se utiliza în interior sau în zone neventilate.
- A nu se amesteca cu apă sau mortar.
- În cazul lipirii panourilor din polistiren, nu depășiți consumul mediu sugerat, altfel



# GENERAL GLUE HV

## Adeziv fibros bituminos pentru panouri izolante

produsul în exces ar putea ataca panoul și compromite aderența.

- Nu este recomandată lipirea a două panouri izolante împreună.
- Produs inflamabil.
- Depozitați întotdeauna produsul într-un recipient închis la o temperatură peste + 5 ° C.
- A nu se expune la surse de căldură, flăcări deschise sau alte surse de aprindere.
- Urmați instrucțiunile și informațiile din fișa tehnică de siguranță.
- Citiți informațiile raportate la sfârșitul acestei fișe tehnice.

**Ambalare:** Găleți metalice sau din plastic de 1, 5, 10, 20,25 kg.

**Versiuni:** Este disponibil și GENERAL GLUE HV INV, versiunea produsului cu viscozitate mai mică, favorabil pentru utilizare în condiții climatice mai reci.

### Date tehnice:

CARACTERISTICI PRINCIPALE		
Aspect		Pasta densă
Culoare		Negru
Perioada de valabilitate în recipientul original închis		24 luni
Conținut Solid ( <i>m/m uscare la 130°C</i> )	EN ISO 3251	(84÷92)%
Vâscozitatea Brookfield ( <i>la 25°C, Rotor n.7; - 5 rpm</i> )	EN ISO 3219	(4600±900)cP
Densitate ( <i>la 25°C</i> )	EN ISO 2811-1	(1,42÷1,50)kg/L
Timp de uscare		30÷60 minute*
Timp de întărire a produsului		48 ore *
Punct de aprindere cu cupă închisă	ASTM D3828-87	> +40° C

\* Măsurile au fost înregistrate la o temperatură de 23 ° C și o umiditate de 50%. Datele furnizate se pot modifica în funcție de grosimea produsului aplicat și de condițiile specifice șantierului: temperatură, umiditate, ventilație, capacitatea de absorbție a suprafețelor.

Sfaturile și informațiile tehnice furnizate aici sunt, după GENERAL MEMBRANE, cele mai adecvate și bune informații privind proprietățile și utilizarea produsului. Având în vedere diferitele utilizări ale produselor și alți factori care nu depind de noi (materiale diferite, condiții de lucru, nerespectarea instrucțiunilor), nu putem fi considerați responsabili pentru rezultatele obținute. Înainte de a utiliza produsul, oricine intenționează să-l folosească trebuie să-i stabilească adecvarea pentru scopul de utilizare și își asumă orice răspundere care ar putea decurge din utilizarea acestuia.

**GENERAL MEMBRANE își declină orice responsabilitate care decurge din nerespectarea instrucțiunilor date în această fișă tehnică și a liniilor directe specificate în fișele tehnice de siguranță.**

