

## FASTGRIP800 – ADESIVO PER PANNELLI ISOLANTI



Fastgrip800 è un adesivo poliuretano monocomponente per l'incollaggio di pannelli isolanti. La reticolazione avviene per reazione con l'umidità atmosferica. Permette un uso facile e un dosaggio ottimale. Oltre a calcestruzzo, legno e mattone, aderisce benissimo su polistirolo, polistirene estruso e lana di roccia e lana di vetro.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Superficie di isolamento realizzabile: 8-12 m<sup>2</sup>;
- Una bombola da 800 ml equivale a circa 30 kg di adesivo a base cemento;
- Concorde con le Direttive Europee ETAG 004;
- Eco-compatibile, perché non contiene CFC;
- Isolamento termico in sole 2 ore;
- B2 secondo DIN 4102;
- Eccellente stabilità, nessun ritiro;
- Per pistola.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Incollaggio di pannelli isolanti EPS, XPS e materiali sintetici;
- Realizzazione di partizioni interne con materiali rettificati e muri non portanti;
- Fissaggio delle pellicole TAPE INT e PATE EXT nella costruzione dei serramenti;
- Montaggio d'impianti elettrici, cassette e corrugati.

### APPLICAZIONE

- Il substrato deve essere pulito, esente da polvere, olio e grasso;
- Per ottenere una perfetta polimerizzazione e una maggiore adesione è necessario inumidire il substrato;
- I migliori risultati saranno ottenuti con bombole alla temperatura di circa +20°C;
- Prima dell'uso agitare bene la bombola (da 20 a 30 volte);
- Dosare l'adesivo agendo sull'erogatore. Applicare l'adesivo sul pannello nella classica forma a "W";
- Attendere circa 1,5 min prima di applicare il pannello alla parete;
- Una volta applicato a parete il pannello può essere livellato entro 15 min. Attendere poi circa 2 ore prima di proseguire con il lavoro. Per piccole interruzioni

(meno di 48 ore) la bombola può essere lasciata sulla pistola, altrimenti è preferibile pulire la pistola e la valvola della bombola con il pulitore PUR 500;

### Caratteristiche tecniche

Composizione	Poliuretano monocomponente
Colore	Grigio chiaro
Contenuto	800 ml
Sistema di polimerizzazione	Polimerizzazione mediante umidità dell'aria
Formazione della pelle	10-15 minuti (+20°C 65% Ur)
Tempo di essiccamento	Fuori polvere dopo 10-15 min. (+20°C 65% Ur)
Velocità d'indurimento	1-2 h per 30 mm di cordolo (+20°C 65% Ur)
Ritiro	Nessuno
Post-espansione	Nessuna
Struttura cellulare	Circa 70-80% di cellule chiuse
Densità	16-18 Kg/m <sup>3</sup> (estruso, completamente indurito)
Temperatura d'esercizio	-40°C ÷ +90°C quando indurita
Isolamento termico	36 mW/m <sup>2</sup> *K
Sforzo di compressione	4-5 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Sforzo di flessione	7-8 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53423)
Assorbimento d'acqua	1% Vol. (DIN 53429)
Classe d'infiammabilità	B2
Volume sviluppato (espansione libera)	43-47 l
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C

### MAGAZZINAGGIO

A condizione che il prodotto venga stoccato in luogo fresco e asciutto in contenitori integri e al riparo dagli agenti atmosferici tra i +5°C e i +25°C, le sue proprietà rimangono inalterate fino a **12 mesi**.

### LIMITAZIONI

Non idoneo su polietilene, polipropilene, teflon, silicone e sostanze paraffiniche. Inoltre proteggere la schiuma dall'esposizione ai raggi solari diretti (UV) che ne provocano con il tempo il deterioramento ma solo in superficie.

Codice	Descrizione	Contenuto	Imballo pz.
518295	FASTGRIP800	800 ml	12