



## Schiuma sigillante GREAT STUFF™ PRO GAPS & CRACKS

Pistola (750 ml) e cartuccia (750 ml)

Classe B2 conforme alla norma DIN 4102 - 1

Descrizione	<p>GREAT STUFF™ PRO GAPS AND CRACKS è una schiuma sigillante poliuretana monocomponente in bombola aerosol, indurente per effetto dell'umidità. Contiene un propellente ecologico conforme alle più recenti direttive UE che vietano l'utilizzo di tutti i propellenti a base di CFC e HCFC.</p> <p>Soddisfa i requisiti della classe di costruzione B2 in base alla norma DIN 4102 - 1.</p>
Aree tipiche di applicazione	<p>Riempimento di fori, fessure, crepe e cavità all'interno dei vari materiali da costruzione.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sigillatura di vuoti e giunti di connessione tra i diversi materiali da costruzione.</li><li>• Riduzione e controllo della dispersione d'aria nell'area perimetrale dell'edificio e, quindi, della trasmissione sonora.</li><li>• Supporto al montaggio meccanico e all'isolamento di telai di porte e finestre.</li><li>• Sigillatura a tenuta d'aria e stabilizzazione delle tracce nei muri, e in altre pareti e docce, per il passaggio delle tubazioni.</li></ul>
Proprietà tipiche del prodotto	<p>GREAT STUFF PRO GAPS AND CRACKS aderisce ai più comuni materiali da costruzione, compreso il legno, il cemento, i pannelli per pareti e le superfici in plastica, ad eccezione delle superfici lisce in polietilene, silicone, olio, grasso o sustrati simili.</p> <p>È possibile utilizzare GREAT STUFF™ PRO GAPS AND CRACKS a temperature variabili tra +5°C e +30°C; la temperatura ottimale di utilizzo del prodotto è compresa tra 18°C e 25°C. Il tempo totale di presa è 12 ore. Una volta indurita, la schiuma può essere rifilata, segata, sabbiata, verniciata o intonacata.</p> <p>La schiuma indurita è semi-rigida e prevalentemente a celle chiuse. Il prodotto è stabile a temperature comprese tra -30°C e +80°C. È duraturo e permanente, se non viene esposto ai raggi UV. In caso di esposizione ai raggi UV, la schiuma deve essere verniciata o ricoperta. Il prodotto presenta eccellenti valori di isolamento termico.</p> <p>L'uso della schiuma GREAT STUFF™ PRO GUN assicura un controllo superiore dell'erogazione e il massimo riutilizzo.</p>
Condizioni di processo raccomandate	<p>Prima di applicare la schiuma, verificare che le superfici siano stabili, pulite, prive di polvere, grasso o particelle libere. Per accelerare il tempo di presa, è possibile inumidire leggermente le superfici con acqua prima di applicare la schiuma.</p> <p>Si raccomanda di usare fogli di carta o di plastica per proteggere il pavimento e le superfici di lavoro da eventuali gocciolamenti. È consigliabile avere a disposizione il pulitore per pistola GREAT STUFF™ PRO.</p> <p>La temperatura di lavoro ideale per l'ambiente e il contenuto della lattina è superiore ai 20°C.</p> <p>Indossare sempre un paio di guanti e occhiali protettivi durante l'erogazione di GREAT STUFF™ PRO GAPS AND CRACKS.</p>

## Raccomandazioni per l'applicazione

Devono essere osservate rigorosamente le istruzioni seguenti:

1. Agitare vigorosamente la lattina per 30 secondi.
2. Avvitare la parte filettata della cartuccia o della pistola alla valvola. Fare attenzione a non stringere eccessivamente l'erogatore.
3. Durante la lavorazione tenere la lattina capovolta, con la valvola in basso.
4. Per estrarre la schiuma, premere con cautela la cartuccia o il grilletto.

È possibile regolare il grilletto girando la manopola rotonda sul retro dell'erogatore.

Dopo l'applicazione la schiuma fresca inizierà ad espandersi. Non riempire eccessivamente i giunti.

**Nota:** Per una reazione di indurimento della schiuma rapida ed omogenea, è necessario un certo grado di umidità. Un'umidità insufficiente o un eccessivo riempimento di giunti e cavità potrebbe essere causa di un trattamento inadeguato o di una successiva espansione della schiuma, di proporzioni esagerate e indesiderate. In caso di fessure di dimensioni superiori a 3x3 cm, si raccomanda di applicare diversi strati di schiuma, lasciando asciugare ciascuno di essi.

Eliminare immediatamente i residui di prodotto fresco, entro il tempo di formazione della pellicola, con il pulitore per pistola GREAT STUFF™ PRO. Una volta che la reazione di indurimento della schiuma è completata, è possibile rimuovere la schiuma meccanicamente.

**Per l'utilizzo dell'applicatore a pistola:** Durante pause di lavoro relativamente brevi, lasciare l'erogatore sulla lattina e chiudere completamente la vite di dosaggio. Al completo svuotamento della lattina, inserire immediatamente la pistola in una nuova lattina. Durante pause di lavoro prolungate, svitare la lattina e pulire la pistola con il pulitore GREAT STUFF™ PRO. Una volta aperta, utilizzare la lattina entro quattro settimane.

**Per l'utilizzo della cartuccia:** Una volta aperta, la schiuma solidificherà nella cartuccia o nella valvola entro 20-60 minuti, a seconda delle condizioni ambientali. Prepararsi in anticipo per applicare la schiuma in un'unica erogazione.

Se la bombola di aerosol resta incollata alla cartuccia o alla pistola, non cercare di separare le due parti con la forza, visto che questo potrebbe causare la fuoriuscita incontrollata di prodotto. Non esercitare pressione sulla lattina per forzare la fuoriuscita del prodotto.

## Imballaggio e accessori

Lattine in banda stagnata: 750 ml  
Cartone: 12 lattine a confezione

## Manipolazione e stoccaggio

Conservare e trasportare sempre le lattine in posizione verticale e all'asciutto.  
Temperatura di stoccaggio: 15°C – 25°C  
Non conservare le lattine in aree ad elevata temperatura, ad esempio veicoli esposti alla luce solare diretta.  
Durata: 12 mesi

## Proprietà fisiche tipiche <sup>(2)</sup>

	Unità	Pistola (750ml)	Cartuccia (750ml)	Metodo di prova
Densità in libera	Kg/m <sup>3</sup>	15	18	DIN 53420
Densità (fessura di 3 cm)	Kg/m <sup>3</sup>	20	20	DIN 53420
Colore		Giallo chiaro	Giallo chiaro	Visible
Resa	l	45	40	Metodo interno DOW
Tempo di formazione della pellicola	min	10	12	Metodo interno DOW
Tiempo di taglio	Min.	20	25	Metodo interno DOW
Resistenza alla trazione	N/cm <sup>2</sup>	8	5	DIN 53430
Resistenza alla compressione	N/cm <sup>2</sup>	5	5	DIN 53421
Resistenza al taglio	N/cm <sup>2</sup>	4	4	DIN 53427
Stabilità dimensionale	%	≤10	≤10	DIN 53431
Classe del materiale da costruzione		B2 <sup>(2)</sup>	B2 <sup>(2)</sup>	DIN 4102-1

1. In base ai metodi di test sopracitati, tutti i dati si riferiscono alla schiuma fresca alla temperatura di 23°C, con umidità relativa al 50%.

Per la schiuma invecchiata, la resa è inferiore. Le applicazioni speciali devono essere testate singolarmente.

Per ottenere migliori risultati, inumidire la superficie prima di applicare la schiuma.

2. Numero di certificato P-NDS04-350 di MPA BAU Hannover

## Considerazioni sulla sicurezza

Le Schede di sicurezza dei materiali (SDS) sono disponibili presso The Dow Chemical Company. Lo scopo delle schede SDS consiste nell'aiutare i clienti a soddisfare le proprie esigenze di utilizzo, sicurezza e smaltimento, oltre ai requisiti imposti dalle normative locali sulla salute e la sicurezza. Tali schede sono regolarmente aggiornate e pertanto invitiamo a richiederne sempre l'ultima versione prima di maneggiare o utilizzare qualsiasi prodotto. Le schede SDS sono disponibili presso l'Ufficio vendite Dow più vicino.

## Avviso ai clienti

Dow incoraggia i propri clienti a verificare le applicazioni dei prodotti Dow con riferimento sia alla salute umana che alla qualità ambientale. Per contribuire ad assicurare che i prodotti Dow non siano utilizzati con modalità per le quali non sono stati concepiti e collaudati, il personale Dow sarà lieto di assistere i clienti nella valutazione delle problematiche relative all'ecologia e alla sicurezza dei prodotti. Il Vostro rappresentante Dow provvederà a segnalareVi i giusti contatti.

### Contatti:

Per maggiori informazioni sui prodotti PU Consumer & Building, contattare The Dow Chemical Company:  
[www.dowbuildingsolutions.eu](http://www.dowbuildingsolutions.eu)

AVVERTENZA: Le informazioni e i dati qui contenuti non costituiscono specifiche di vendita. Le proprietà del prodotto menzionate sono soggette a variazioni senza preavviso. Questo documento non implica alcuna responsabilità o garanzia riguardanti le prestazioni del prodotto. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Dow sono idonei alle applicazioni desiderate e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento alle leggi e alle normative vigenti. Non viene qui concessa né esplicitamente né implicitamente alcuna licenza in relazione allo sfruttamento di brevetti o di altri diritti di proprietà industriale o intellettuale di Dow.

