

# Great Stuff™ Pro Gaps & Cracks

Pistola (750 ml) e cartuccia (750 ml / 500ml)

## Descrizione

Great Stuff™ Pro Gaps & 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.

## Aree tipiche di applicazione

Riempimento di fori, fessure, crepe e cavità all'interno dei vari materiali da costruzione.

- Sigillatura di vuoti e giunti di connessione tra i diversi materiali da costruzione.
- Riduzione e controllo della dispersione d'aria nell'area perimetrale dell'edificio e, quindi, della trasmissione sonora.
- Supporto al montaggio meccanico e all'isolamento di telai di porte e finestre.
- Sigillatura a tenuta d'aria e stabilizzazione delle tracce nei muri, e in altre pareti e docce, per il passaggio delle tubazioni.

## Proprietà tipiche del prodotto

Great Stuff™ Pro Gaps & Cracks aderisce ai più comuni materiali da costruzione, compreso il legno, il cemento, i pannelli per pareti, le superfici in plastica e metallo, ad eccezione delle superfici lisce in polietilene, silicone, olio, grasso o sustrati simili. È possibile utilizzare Great Stuff™ Pro Gaps & 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. 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. L'uso della schiuma Great Stuff™ Pro Gun assicura un controllo superiore dell'erogazione e il massimo riutilizzo.

## Condizioni di processo raccomandate

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. 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 Great Stuff™ Pro Gun Cleaner. La temperatura di lavoro ideale per l'ambiente e il contenuto della lattina è superiore ai 20°C. Indossare sempre un paio di guanti e occhiali protettivi durante l'erogazione di Great Stuff™ Pro Gaps & Cracks.

## 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.
3. Fare attenzione a non stringere eccessivamente l'erogatore.
4. Durante la lavorazione tenere la lattina capovolta, con la valvola in basso.
5. 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 Great Stuff™ Pro Gun Cleaner. 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 Great Stuff™ Pro Gun Cleaner. 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.

## Proprietà

Proprietà tipiche del prodotto <sup>1)</sup>	Unità	Great Stuff™ Pro Gaps & Cracks Pistola (750ml)	Great Stuff™ Pro Gaps & Cracks 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	Visibile
Resa	l	45	40	Metodo interno DuPont
Tempo di formazione della pellicola	min.	10	12	Metodo interno DuPont
Tempo di taglio	min.	20	25	Metodo interno DuPont
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

<sup>1)</sup> 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.

## Imballaggio

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. Non conservare le lattine in aree ad elevata temperatura, ad esempio veicoli esposti alla luce solare diretta.

**Temperatura di conservazione: +5°C to +25°C**

**Durata di conservazione: 12 mesi**

## Considerazioni sulla sicurezza

Le Schede di sicurezza dei materiali (SDS) sono disponibili presso DuPont. 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 DuPont più vicino.

## Avviso ai clienti

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

## Specialty Electronic Materials Italy SRL

Gustavo Fara 26  
20124 Milano  
Italy

**building.dupont.com**  
**or call +800 3876 6838**

Le raccomandazioni su metodi, materiali e dettagli costruttivi si basano sulle attuali esperienze e conoscenze di DuPont de Nemours Inc. e di sue società affiliate (DuPont) e sono fornite in buona fede come indicazioni generali a progettisti, aziende e produttori. Queste informazioni non intendono sostituire alcun test che lei potrebbe dovere effettuare per determinare l'adattabilità dei nostri prodotti ai suoi specifici obiettivi. Queste informazioni potrebbero subire revisioni per effetto della disponibilità di nuove conoscenze ed esperienze. Poiché non è possibile conoscere in anticipo tutte le variazioni possibili nelle reali condizioni di utilizzo finale, DuPont non rilascia alcuna garanzia e non assume alcuna responsabilità connessa all'uso di queste informazioni. Inoltre, è responsabilità unicamente del cliente la conformità a leggi e regolamenti delle sue pratiche operative e di smaltimento. Nulla in questa pubblicazione può essere considerato come una licenza ad operare in violazione di diritti legali e brevetti.

DuPont, il logo ovale DuPont e (se non diversamente specificato) tutti i prodotti associati ai simboli <sup>SM</sup> o <sup>®</sup> sono marchi commerciali, marchi di servizi o marchi commerciali registrati di proprietà di società affiliate di DuPont de Nemours, Inc. © 2022 DuPont.

March 2022  
B28-291-95528-0322