

**INSTA-STIK™**

Adesivo isolante professionale per la copertura di tetti

Descrizione	<p>INSTA-STIK™ è un adesivo poliuretano monocomponente, indurente all'umidità, indicato per la copertura di tetti. La confezione contiene un contenitore a perdere, pressurizzato, portatile, che non necessita di sorgente di alimentazione esterna.</p> <p>Contiene un propellente ecologico conforme alle più recenti direttive UE che vietano l'utilizzo di tutti i propellenti a base di CFC e HCFC, e non contiene solventi forti.</p>
Aree tipiche di applicazione	<p>Adesivo isolante per la copertura di tetti per applicazioni nuove o sostitutive di:</p> <ul style="list-style-type: none">• pannelli isolanti compatibili per la posa su un'ampia gamma di substrati su tetti piatti• pannelli isolanti compatibili per la posa su pannelli isolanti compatibili su tetti piatti• membrane fleece-back compatibili per la posa su un'ampia gamma di substrati su tetti piatti.
Imballaggio e Accessori	<p>Parte prodotto # 157846: 1* Bombola in acciaio in scatola di cartone (Peso netto: 10,4 kg; Peso lordo: 13,6 kg) 1* Foglio di Istruzioni Operative</p> <p>Accessori: Parte# 226506 include 10 pezzi di: 1* tubo flessibile di erogazione 1* canna di erogazione in PVC</p>
Manipolazione e stoccaggio	<p>Conservare e trasportare sempre le lattine in posizione verticale e all'asciutto. Temperatura di stoccaggio: 10 °C – 25 °C Durata: 15 mesi</p>
Condizioni di processo raccomandate	<p>Prima di applicare l'adesivo, verificare che le superfici siano stabili, pulite, prive di polvere, grasso o particelle libere. Non approvato per l'uso sulle superfici umide o su impalcati sustrati con acqua ferma.</p> <p>È possibile usare INSTA-STIK™ a una temperatura ambiente compresa tra +5°C e +35°C. All'applicazione la temperatura del prodotto dovrebbe essere compresa tra 18°C e 25°C.</p> <p>INSTA-STIK™ è stato progettato per l'uso in applicazioni commerciali di copertura dei tetti a bassa pendenza. Il prodotto non è approvato per l'uso su impalcati con pendenza superiore a 2:12.</p>

Raccomandazioni per l'applicazione

Preparazione di **INSTA-STIK™** per l'uso:

1. Togliere la bombola dalla scatola di cartone. Agitare vigorosamente per almeno 20 secondi con un movimento laterale prima di collegare il tubo flessibile.
2. Collegare il raccordo girevole posto sull'estremità del tubo di erogazione alla sezione filettata della valvola posta sulla bombola. Una volta effettuato il collegamento, stringere saldamente.
3. Assicurarsi che la valvola in ottone **ON/OFF** collegata al tubo di erogazione si trovi in posizione **OFF**.
4. Collegare la canna a doppia filettatura alla valvola **ON/OFF** del tubo di erogazione. Avvitare a mano.
5. Aprire lentamente e completamente la valvola posizionata in alto sulla bombola. **VERIFICARE CHE NON VI SIANO PERDITE**. In assenza di perdite, **INSTA-STIK™** è pronto per l'uso.

Applicazione di **INSTA-STIK™**

- Prima di erogare **INSTA-STIK™**, fare una prova puntando la canna verso una scatola vuota.
- Per applicare **INSTA-STIK™**, spostare lentamente il trigger della valvola **ON/OFF** sulla posizione **ON**. Questa valvola consente di controllare il flusso di prodotto.
- Circa 5 secondi prima di quando si desidera interrompere il flusso di **INSTA-STIK™**, chiudere la valvola **ON/OFF** spostando il trigger sulla posizione **OFF**. È normale che, dopo aver chiuso la valvola, una piccola quantità di adesivo continui a fuoriuscire dall'ugello.

Il nastro di **INSTA-STIK™** dovrebbe avere una larghezza compresa tra 19 e 25 mm. La distanza tra i nastri può variare a seconda dell'altezza dell'edificio, dei muri di parapetto, ecc. Consultare la tabella tecnica seguente che illustra le diverse applicazioni del prodotto.

Posa dei pannelli isolanti

Posare i pannelli isolanti collegandoli di testa e formando delle giunzioni a bande alternate. Si raccomanda di posare i nastri perpendicolarmente alla sezione più larga del pannello. Nelle applicazioni con più strati isolanti, è necessario ricorrere al metodo di sfalsamento delle giunzioni per evitare le interruzioni termiche. I nastri di **INSTA-STIK™** dovrebbero essere applicati perpendicolarmente alla direzione in cui sono stati posati nello strato precedente. Posare i pannelli sui nastri entro 3 minuti. Camminare immediatamente sui pannelli per distribuire il prodotto garantendo il massimo contatto. Continuare a camminare sui pannelli isolanti a intervalli di 4-6 minuti fino a quando non avranno aderito saldamente (in genere, dopo 20-45 minuti).

L'umidità influisce direttamente sulla velocità di indurimento. In condizioni di bassa umidità l'adesivo presenta una minore velocità di indurimento ed è necessario camminare più spesso sui pannelli per farli aderire saldamente.

Per informazioni dettagliate sullo stoccaggio temporaneo, il riutilizzo, lo smaltimento dei rifiuti..., consultare le Istruzioni operative allegate alla scatola della confezione.

Proprietà tipiche del prodotto

INSTA-STIK™ è stato ampiamente testato da Factory Manual e Underwriters Laboratories e da altre autorità di certificazione (ulteriori informazioni su richiesta).

Strutture tipiche di isolamento dei tetti compatibili con INSTA-STIK™

Pannelli di fibre in lana di scoria

Pannelli in polistirene espanso

Vetro cellulare

Pannelli in fibra di legno

Perlite

Pannelli a fibre orientate (OBS)

Pannelli in poliisocianurato

Lastre per tetti in malta di gesso rivestite in fibra di vetro

Sughero

Pannelli rivestiti in feltro bituminoso

Polistirene estruso (Styrofoam™ di DOW)

Tipici sustrati e impalcati per tetti compatibili con

Tetto esistente in feltro bituminoso

Strato per il controllo del vapore in feltro con finitura sabbata

Asfalto

Cemento strutturale leggero / precompresso

Cemento gettato in opera (indurimento almeno in 28 giorni)

Tavola in fibra di legno cementizio ("pull test" necessario)

Tavola strutturale leggera

Strati per il vapore approvati (contattare il Supporto tecnico)

Impalcati in acciaio zincato (min. acciaio da 0,7 mm)

Acciaio rivestito in Plastisol

Acciaio verniciato

Compensato

Materiale bituminoso sabbato

Impalcato metallico zincato

Membrana

Non raccomandato per (elenco non completo):

pannello isolante rivestito con fogli di alluminio

sustrato di asfalto attivo

pannello isolante applicato a una barriera per il controllo del vapore in polietilene

superficie bituminosa su superficie bituminosa

membrane in poliisobutilene (PIB)

Copertura: circa 104 m² per bombola di INSTA-STIK™ a una distanza di 30 cm tra i nastri.

Copertura: circa 69 m² per bombola di INSTA-STIK™ a una distanza di 20 cm tra i nastri.

Proprietà fisiche tipiche ⁽¹⁾	Unità di misura		Metodo di prova
Colore	-	Giallo chiaro	Visivo
Tempo di formazione della pellicola	min	9	Metodo interno DOW

⁽¹⁾ In base ai metodi di test sopracitati, tutti i dati si riferiscono alla schiuma fresca a 20 °C, al 50 % di umidità relativa.

Tassi di applicazione ⁽²⁾

Altezza dell'edificio (m)	Altezza del muro di parapetto (mm)	Larghezza della banda perimetrale (m)	Posa di pannelli isolanti		Posa di membrane isolanti fleece-back	
			Tasso di applicazione per perimetro (mm)	Tasso di applicazione per superficie (mm)	Tasso di applicazione per perimetro (mm)	Tasso di applicazione per superficie (mm)
0 – 6.0	0 – 610	0.9	150	300	150	200
	610+	0	300	300	200	200
6.0 – 12	0 – 610	2	150	300	150	200
	610 – 1200	0.9	150	300	150	200
	1200+	0	300	300	200	200
12 – 21	0 – 610	3	150	300	150	200
	610 – 1200	2	150	300	150	200
	1200+	0.9	150	300	150	200
21 – 31	0 – 610	4	150	230	150	200
	610 – 1200	3	150	300	150	200
	1200+	3	150	300	150	200
31-61	0 – 610	4	150	230	150	200
	610 – 1200	4	150	230	150	200
	1200+	4	150	300	150	200
61-91	0 – 1200	4	150	230	150	200
	1200+	4	150	230	150	200
91+	-	0	150	150	150	150

⁽²⁾. Riferito a un nastro con diametro di 19-25 mm. Valutazione interna basata sul Manuale di Prevenzione delle Perdite di Factory Mutual.

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 segnalarVi i giusti contatti.

Contatti:

Per maggiori informazioni sui prodotti PU Consumer & Building, contattare The Dow Chemical Company:
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.



291-92228-0412