



## Adesivo TILE BOND™

Pistola (750 ml)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Descrizione                         | <p>TILE BOND™ è un adesivo poliuretano monocomponente in bombola aerosol specificatamente sviluppato per fissare le tegole dei tetti. Sostituisce la malta o il fissaggio meccanico. Contiene propellente ecologico conforme alle più recenti Direttive UE ((CE) N. 842/2006) sull'uso di gas serra fluorurati in prodotti poliuretano monocomponente.</p>  |
| Aree tipiche di applicazione        | <p>Installazione di tegole in laterizio, tegole in cemento.</p>   |
| Proprietà tipiche del prodotto      | <p>L'adesivo TILE BOND™ incolla i più comuni materiali per tegole e coperture di tetti, incluso qualsiasi combinazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tegole in laterizio</li><li>• Tegole in cemento</li></ul> <p>È possibile utilizzare l'adesivo TILE BOND™ a temperature variabili tra +5°C e +35°C, la temperatura ottimale di utilizzo del prodotto è compresa tra +18°C e +25°C. Il tempo totale di presa è 12 ore. Il prodotto è termicamente stabile a temperature tra -30°C e +80°C. È duraturo e permanente, se non viene esposto ai raggi UV.</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. Per accelerare il tempo di presa, è possibile inumidire leggermente le superfici con acqua prima di applicare l'adesivo.</p> <p><b>Nota:</b> Per una reazione di indurimento dell'adesivo rapida ed omogenea, è necessario un certo grado di umidità. Un'umidità insufficiente potrebbe essere causa di un trattamento inadeguato o di una successiva espansione della schiuma.</p> <p>Si raccomanda di usare fogli di carta o di plastica per proteggere le superfici di lavoro da eventuali gocciolamenti. È consigliabile avere a disposizione il pulitore per pistola <b>GREAT STUFF™ PRO</b>.</p> <p>La temperatura di lavoro ideale per l'ambiente e il contenuto della lattina è di +20°C.</p> |

## Raccomandazioni per l'applicazione

Devono essere osservate rigorosamente le istruzioni seguenti:

1. Indossare sempre un paio di guanti e occhiali protettivi durante l'erogazione dell'adesivo **TILE BOND™**.
2. Agitare vigorosamente la lattina per 30 secondi.
3. Avvitare completamente la pistola sulla valvola.
4. Durante la lavorazione tenere la lattina capovolta, con la valvola in basso. Per estrarre la schiuma, premere con cautela il grilletto. È possibile regolare il grilletto girando la manopola rotonda sul retro dell'erogatore.
5. Erogare l'adesivo **TILE BOND™** sul substrato sotto forma di cordoni e tra le tegole a punti.
6. Per tegole in laterizio o cemento di forma mista su listelli: applicare un cordone spesso di **TILE BOND™** sopra i supporti dei listelli prima di posizionare le tegole; a seconda del tipo di montaggio, dell'esposizione del vento ecc., si consiglia di fissare le tegole l'una all'altra con **TILE BOND™**. Una volta terminata questa operazione, occorre applicare l'adesivo preferibilmente sulla parte superiore curva della tegola per impedire l'accumulo di acqua.
7. Per tegole curve, pannelli in cemento rinforzati in fibra o pannelli **ONDULINE**: applicare **TILE BOND™** a punti sul substrato del tetto per fissare le tegole di scolo. Applicare ulteriore **TILE BOND™** sulla parte superiore tra le tegole di scolo per fissare le tegole di coronamento.

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.

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.

Se la bombola di aerosol resta incollata alla pistola, non cercare di separare le due parti con la forza in modo da evitare la fuoriuscita incontrollata di 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 a + 25°C  
Non conservare le lattine in aree ad elevata temperatura, ad esempio veicoli esposti alla luce solare diretta.  
Durata di conservazione: 18 mesi

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

|                                     | Unità |    | Metodo di prova    |
|-------------------------------------|-------|----|--------------------|
| Tempo di formazione della pellicola | Min   | 9  | Metodo interno DOW |
| Resa del volume                     | l     | 45 | Metodo interno DOW |

<sup>1</sup> In base ai metodi di test sopracitati, tutti i dati si riferiscono alla schiuma fresca alla temperatura di 23°C, con un'umidità di 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 l'adesivo.

## 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](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.



291-92328-0412