



Building Solutions

INSTA-STIK ROOFING

La nuova gamma di adesivi
per l'isolamento
e l'impermeabilizzazione dei tetti

INSTA-STIK ROOFING

La nuova gamma di adesivi professionali

INSTA-STIK™ ROOFING è un adesivo poliuretanico in formulazione specifica che può essere utilizzato per:

- »» Incollaggio della maggior parte dei pannelli isolanti con una vasta gamma di substrati di coperture piane.
- »» Incollaggio di una vasta gamma di pannelli isolanti tra di loro.
- »» Incollaggio di membrane impermeabilizzanti preaccoppiate a tessuto non tessuto (su conferma del produttore).

Il prodotto si applica a freddo e presenta numerosi vantaggi rispetto ad altri sistemi d'incollaggio.

Inoltre non contiene solventi forti ed è quindi compatibile con la maggior parte dei materiali utilizzati nelle coperture, e presenta una velocità d'incollaggio superiore a quella degli adesivi in poliuretano tradizionali.

INSTA-STIK™ STD, MBA, SPRAY

INSTA-STIK™ è disponibile in 3 versioni con le seguenti modalità di erogazione:

- 1** Canna di erogazione ed un tubo flessibile collegati alla valvola della bombola (**STD**).
- 2** Su superfici ampie, l'uso di un applicatore speciale "multicanale", montato su un carrello, consente di aumentare notevolmente la velocità di applicazione, erogando contemporaneamente diversi getti di schiuma (**MBA**).
- 3** Nebulizzazione tramite l'uso di un compressore pneumatico e una speciale pistola erogatrice a spruzzo (**SPRAY**).

1 INSTA-STIK™ STD



2 INSTA-STIK™ MBA



3 INSTA-STIK™ SPRAY



INSTA-STIK ROOFING

La nuova gamma di adesivi professionali

Caratteristiche comuni ai 3 adesivi

Vantaggi nell'uso di INSTA-STIK™ rispetto a questi sistemi alternativi:

Vantaggi rispetto agli adesivi applicati a freddo (compresi poliuretani liquidi)

- » Nessuno spreco di prodotto e resa ottimizzata, perché il contenitore può essere utilizzato più volte in luoghi differenti fino alla data di scadenza.
- » Nessuna presenza di solventi forti, e quindi massima compatibilità con la maggior parte dei materiali utilizzati per la copertura dei tetti.
- » L'incollaggio è più rapido rispetto ai collanti tradizionali in poliuretano.
- » Possibilità d'impiego anche su superfici verticali*.
- » Possibilità d'impiego sia su pannelli isolanti che su membrane impermeabilizzanti preaccoppiate a tessuto non tessuto (su conferma del produttore).
- » Migliori prestazioni rispetto ai poliuretani liquidi nell'incollaggio di pannelli in fibro-cemento.
- » **Durata di conservazione mediamente maggiore (18 mesi).**

Vantaggi rispetto al fissaggio meccanico

- » Nessun ponte termico o rischio d'infiltrazione di acqua.
- » Nessun sistema di fissaggio visibile da sotto.
- » Nessun danno al cemento o alla superficie delle lastre metalliche.
- » Riduzione al minimo di rumore, vibrazioni e disturbi per gli abitanti dell'edificio.
- » Nessuna caduta di polvere o di residui dal tetto.
- » Nessun accumulo di polvere sulla superficie.
- » Riduzione delle ore di lavoro richieste, e conseguente costo più competitivo.

Vantaggi rispetto all'incollaggio bitume a caldo

- » Maggiore sicurezza poiché evita l'impiego della caldaia con bitume bollente e fuso sul luogo di lavoro.
- » Maggiore resa oraria della manodopera.
- » Maggiore leggerezza e facilità di trasporto sul tetto.
- » Maggiore rapidità di applicazione.
- » Maggiore facilità e pulizia nell'applicazione.
- » Nessuna necessità di superfici perfettamente asciutte**.
- » INSTA-STIK™ non è sensibile alle temperature una volta applicato.
- » Nessuna limitazione d'uso in relazione all'altezza dell'edificio.

Cosa c'è di nuovo?

- » **3 prodotti invece di 1 per meglio soddisfare le specifiche legate alle differenti applicazioni.**
- » **INSTA-STIK™ SPRAY, prodotto unico nel suo genere, garantisce una sorprendente efficacia di adesione con un consumo sensibilmente ridotto pari a soltanto 80 g/m².**

* Controllare le specifiche tecniche

** Le superfici impermeabilizzate devono essere completamente asciutte

INSTA-STIK ROOFING STD

INSTA-STIK™ ROOFING STD è un adesivo poliuretanico per coperture di tetti, monocomponente indurente con l'umidità, **appositamente progettato per l'uso con tubo flessibile e canna di erogazione.**

L'adesivo viene fornito in bombole pressurizzate portatili, che non necessitano di alimentazione esterna.

Esse contengono un propellente ecologico conforme alle più recenti Direttive UE riguardanti l'uso di gas serra fluorinati in prodotti poliuretani monocomponenti.

Aree tipiche di applicazione

Il prodotto è stato appositamente progettato per l'uso con tubo flessibile e canna di erogazione.

Esso permette di realizzare un'adesione permanente e duratura nelle applicazioni per la costruzione di nuove coperture o la sostituzione di coperture esistenti, facendo aderire tra loro:

- »» Quasi tutti i pannelli isolanti e un'ampia gamma di substrati sulle coperture piane.
- »» Pannelli isolanti posati in più strati ed incollati tra loro.

Imballaggio e accessori

- 1 Bombola di acciaio contenuta in una scatola di cartone (Peso netto: 10,4 kg; Peso lordo: 13,6 kg).
- 1 Libretto di Istruzioni operative.

Accessori:

Kit da 10 pezzi costituito da:

- 1 Tubo flessibile.
- 1 Canna di erogazione.



STD

INSTA-STIK ROOFING STD

Materiali compatibili*

Sistemi di isolamento compatibili tipici

Pannelli in fibra di lana minerale
Pannelli in polistirolo espanso
Pannelli in schiuma di vetro cellulare
Pannelli in fibra di legno
Perlite
OSB
(Oriented Strand Boards, pannelli in legno a fibre orientate)
Pannelli in PUR/PIR e poliisocianurato
Pannelli di copertura in gesso rivestiti con fibra di vetro
Sughero
Pannelli rivestiti in feltro bitumato
Pannelli in polistirene estruso
(DOW STYROFOAM™ e XENERGY™)

Coperture a terrazza e substrati compatibili tipici

Superficie in feltro bitumato
Calcestruzzo prefabbricato / calcestruzzo leggero strutturale
Cemento gettato in opera (tempo di indurimento minimo 28 giorni)
Tavolato in fibre di legno e cemento (prova di trazione richiesta)
Tavolato in legno
Strati per il controllo del vapore approvati
(rivolgersi al Servizio di supporto tecnico)
Coperture in lamiera zincata (spessore minimo acciaio 0,7 mm)
Acciaio rivestito con plastisol
Acciaio verniciato
Compensato
Guaine bituminose ardesiate
Membrane impermeabilizzanti preaccoppiate con tessuto non tessuto

* La compatibilità con materiali diversi da quelli elencati non è preclusa e pertanto può essere verificata

Non raccomandato per:

- Pannelli isolanti rivestiti con fogli di alluminio.
- Guaine bituminose non ossidate.
- Pannelli isolanti politenati.
- Membrane bituminose tra di loro.
- Membrane impermeabilizzanti [PIB].



INSTA-STIK ROOFING STD

Indicazioni di posa

Altezza edificio (m)	Altezza parete del parapetto (mm)	Larghezza fascia perimetrale del tetto (m)	Distanza delle strisce di colla tra di loro (mm)	Distanza delle strisce di colla nella parte centrale del tetto (mm)
0 - 6,0	0 - 600 600+	1,0 0	150 300	300 300
6,0 - 12,5	0 - 600 600 -1200 1200+	2,0 1,0 0	150 150 300	300 300 300
12,5 - 21,5	0 - 600 600 -1200 1200+	3,0 2,0 1,0	150 150 150	300 300 300
21,5 - 30,5	0 - 600 600 -1200 1200+	4,0 3,0 3,0	150 150 150	300 300 300

Dati calcolati per una striscia di adesivo di diametro 19-25 mm Valutazioni interne, basate sul LossPrevention Manual (Manuale di prevenzione delle perdite) di FactoryMutual

Proprietà fisiche tipiche¹⁾

	Unità di misura	INSTA-STIK™ ROOFING STD	Metodo di prova
Colore	-	Giallo chiaro	Visuale
Tempo di formazione della pellicola	min	9	Metodo interno DOW
Densità in libera	kg/m ³	37	DIN 53420

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

Manipolazione e stoccaggio

Riporre e trasportare le bombole sempre in posizione verticale in un ambiente asciutto e non esposto al gelo.

Temperatura di stoccaggio: Da +10°C a + 25°C

Durata : 18 mesi

Condizioni d'uso raccomandate

Prima di applicare l'adesivo, verificare che le superfici siano stabili, pulite, prive di polvere, grasso o particelle libere. Il prodotto non è approvato per l'uso su superfici bagnate o su coperture piane in cui è presente acqua stagnante.

È possibile usare l'adesivo INSTA-STIK™ ROOFING STD ad una temperatura ambientale compresa tra +10°C e +35°C. Per ottenere migliori risultati, la temperatura del prodotto al momento dell'applicazione deve essere compresa tra +18°C +25°C. Il prodotto completamente indurito è stabile a una temperatura compresa tra -40°C e +100°C ed è duraturo e permanente solo se non viene esposto direttamente ai raggi ultravioletti. INSTA-STIK™ ROOFING STD è stato progettato per essere utilizzato in applicazioni su coperture di edifici commerciali con pendenza ridotta. Il prodotto non è approvato per l'uso su coperture piane con un'inclinazione superiore a 2/12.

Applicazione

Preparazione di INSTA-STIK™ ROOFING STD per l'uso:

- 1** Rimuovere la bombola dalla scatola di cartone.
- 2** Agitare la bombola per almeno 20 secondi prima di collegare il tubo flessibile. L'operazione deve essere ripetuta periodicamente durante l'applicazione.
- 3** Collegare il raccordo girevole posto a un'estremità del tubo flessibile alla valvola della bombola. Una volta collocato correttamente in sede, stringerlo saldamente con l'apposito attrezzo.
- 4** Assicurarsi che la valvola ON/OFF di apertura e chiusura del flusso in ottone, attaccata al tubo flessibile, sia in posizione OFF (chiusa).
- 5** Collegare la canna di erogazione con doppia filettatura alla valvola ON/OFF sul tubo flessibile. Stringere manualmente.
- 6** Aprire lentamente e completamente la valvola posizionata in alto sulla bombola. Verificare che non vi siano perdite. In assenza di perdite, INSTA-STIK™ ROOFING STD è pronto per l'uso.
- 7** Prima di iniziare la vera e propria fase d'incollaggio con INSTA-STIK™ ROOFING STD, puntare la canna su un cartone vuoto ed erogare un po' di prodotto.
- 8** Per erogare INSTA-STIK™ ROOFING STD, spostare lentamente la levetta della valvola ON/OFF in posizione ON (aperta). Questa valvola ON/OFF permette di controllare il flusso di prodotto.
- 9** Circa 5 secondi prima del momento in cui si desidera arrestare il flusso di INSTA-STIK™ ROOFING STD, chiudere la valvola ON/OFF spostando la levetta in posizione OFF. È normale che una piccola quantità di adesivo fuoriesca dall'ugello di erogazione dopo la chiusura della valvola.

Per assicurare la qualità ottimale del prodotto, non applicare INSTA-STIK™ ROOFING STD con un accessorio diverso dal kit costituito da un tubo flessibile e canna di erogazione, fornito in dotazione.

Le strisce di INSTA-STIK™ ROOFING STD dovrebbero essere di 19-25 mm di larghezza. La distanza tra le strisce di adesivo può variare in base all'altezza dell'edificio, alla parete del parapetto, ecc.

Fare riferimento alla tabella di applicazione riportata a sinistra.

Installazione dei pannelli isolanti:

I pannelli isolanti devono essere posati fianco a fianco e con i giunti sfalsati. Si raccomanda di erogare le strisce di adesivo perpendicolarmente alla sezione più larga dei pannelli. Negli isolamenti multistrato occorre utilizzare il metodo a giunti sfalsati per eliminare ponti termici. Le strisce di INSTA-STIK™ ROOFING STD devono essere erogate perpendicolarmente alla direzione di quelle dello strato precedente. Collocare i pannelli sulle strisce di adesivo entro 3 minuti. Dopo la posa, camminare immediatamente sui pannelli per espandere le strisce di adesivo e ottenere il massimo contatto. Continuare a camminare sui pannelli isolanti per 5-7 minuti finché sono saldamente attaccati (cio' richiede normalmente da 20 a 45 minuti). L'umidità influisce direttamente sulla velocità di indurimento del prodotto. In condizioni di bassa umidità l'adesivo si indurisce più lentamente ed è necessario camminare con maggiore frequenza sui pannelli isolanti perché si attacchino saldamente.



INSTA-STIK ROOFING MBA

INSTA-STIK™ ROOFING MBA è un adesivo poliuretanico per coperture di tetti, monocomponente indurente con l'umidità, **appositamente progettato per l'uso con l'applicatore "multicanale" MBA (Multi Bead Applicator)**. L'adesivo viene fornito in una bombola pressurizzata portatile, che non necessita di alimentazione esterna. Essa contiene propellente ecologico conforme alle più recenti Direttive UE riguardanti l'uso di gas serra fluorinati in prodotti poliuretanicici monocomponente.

Aree tipiche di applicazione

Il prodotto è stato appositamente progettato per l'uso con applicatore multistriscia MBA. Esso permette di realizzare un'adesione permanente e duratura nelle applicazioni per la costruzione di nuove coperture o la sostituzione di coperture esistenti, facendo aderire tra loro:

- » Quasi tutti i pannelli isolanti compatibili e un'ampia gamma di substrati sulle coperture piane.
- » Pannelli isolanti posati in più strati ed incollati tra loro.

Imballaggio e accessori

- 1 Bombola di acciaio contenuta in una scatola di cartone (Peso netto: 10,4 kg; Peso lordo: 13,6 kg).
- 1 Libretto di Istruzioni operative.

Accessori:

Applicatore "multicanale" MBA
Sistema Day Pack (set tubi in polietilene)

Manipolazione e stoccaggio

Riporre e trasportare le bombole sempre in posizione verticale in un ambiente asciutto e non sottoposto al gelo. Temperatura di stoccaggio: Da +10°C a +25°C
Durata: 18 mesi



MBA

INSTA-STIK ROOFING MBA

Materiali compatibili*

Sistemi di isolamento compatibili tipici

Pannelli in fibra di lana minerale
Pannelli in polistirolo espanso
Pannelli in schiuma di vetro cellulare
Pannelli in fibra di legno
Perlite
OSB
(Oriented Strand Boards, pannelli in legno a fibre orientate)
Pannelli in PUR/PIR e poliisocianurato
Pannelli di copertura in gesso rivestiti con fibra di vetro
Sughero
Pannelli rivestiti in feltro bitumato
Pannelli in polistirene estruso
(DOW STYROFOAM™ e XENERGY™)

Coperture a terrazza e substrati compatibili tipici

Superficie in feltro bitumato
Calcestruzzo prefabbricato / calcestruzzo leggero strutturale
Cemento gettato in opera (tempo di indurimento minimo 28 giorni)
Tavolato in fibre di legno e cemento (prova di trazione richiesta)
Tavolato in legno
Strati per il controllo del vapore approvati
(rivolgersi al Servizio di supporto tecnico)
Coperture in lamiera zincata (spessore minimo acciaio 0,7 mm)
Acciaio rivestito con plastisol
Acciaio verniciato
Compensato
Guaine bituminose ardesiate
Membrane impermeabilizzanti preaccoppiate con tessuto non tessuto

* La compatibilità con materiali diversi da quelli elencati non è preclusa e pertanto può essere verificata

Non raccomandato per:

- Pannelli isolanti rivestiti con fogli di alluminio.
- Guaine bituminose non ossidate.
- Pannelli isolanti politenati.
- Membrane bituminose tra di loro.
- Membrane impermeabilizzanti [PIB].

Un bombola di INSTA-STIK™ MBA copre una superficie compresa fra i 70 ed i 100 m² a seconda della distanza fra le strisce di adesivo (vedi indicazioni di posa)



INSTA-STIK ROOFING MBA

Indicazioni di posa

Altezza edificio (m)	Altezza parete del parapetto (mm)	Larghezza fascia perimetrale del tetto (m)	Distanza delle strisce di colla tra di loro (mm)	Distanza delle strisce di colla nella parte centrale del tetto (mm)
0 - 6,0	0 - 600 600+	1,0 0	150 300	300 300
6,0 - 12,5	0 - 600 600 - 1200 1200+	2,0 1,0 0	150 150 300	300 300 300
12,5 - 21,5	0 - 600 600 - 1200 1200+	3,0 2,0 1,0	150 150 150	300 300 300
21,5 - 30,5	0 - 600 600 - 1200 1200+	4,0 3,0 3,0	150 150 150	300 300 300

Dati calcolati per una striscia di adesivo di diametro 19-25 mm Valutazioni interne, basate sul LossPrevention Manual (Manuale di prevenzione delle perdite) di FactoryMutual

Proprietà fisiche tipiche¹⁾

	Unità di misura	INSTA-STIK™ ROOFING MBA	Metodo di prova
Colore	-	Arancione chiaro	Visuale
Tempo di formazione della pellicola	min	9	Metodo interno DOW
Densità in libera	kg/m ³	37	DIN 53420
Forza di fissaggio ²⁾	kPa	-	EN 1607

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

(2) Forza di fissaggio tra i pannelli XPS. Le prestazioni potrebbero variare a seconda dei sistemi.

Condizioni d'uso raccomandate

Prima di applicare l'adesivo, verificare che le superfici siano stabili, pulite, prive di polvere, grasso o particelle libere. Il prodotto non è approvato per l'uso sulle superfici umide o sulle coperture piane in cui è presente acqua stagnante.

È possibile usare l'adesivo INSTA-STIK™ ROOFING MBA a una temperatura ambientale compresa tra +10°C e +35°C. Per ottenere migliori risultati, la temperatura del prodotto al momento dell'applicazione dovrebbe essere

compresa tra +18°C +25°C. Il prodotto completamente indurito è stabile a una temperature compresa tra -40°C e +100°C ed è duraturo e permanente, solo se non viene esposto ai raggi ultravioletti.

INSTA-STIK™ ROOFING MBA è stato progettato per essere utilizzato in applicazioni su coperture di edifici commerciali con pendenza ridotta. Il prodotto non è approvato per l'uso su coperture piane con un'inclinazione superiore a 2/12.

Applicazione

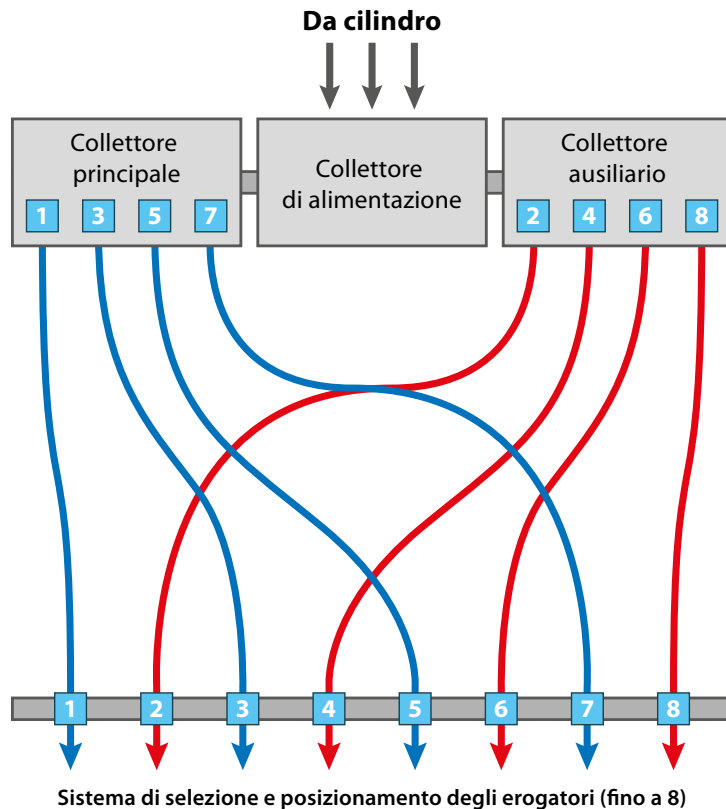
Preparazione di INSTA-STIK™ ROOFING MBA per l'uso:

- 1** Per assemblare e pressurizzare l'applicatore MBA, consultare le istruzioni di assemblaggio fornite in dotazione con l'apparecchiatura.
- 2** Per erogare INSTA-STIK™ ROOFING MBA, abbassare lentamente la maniglia della valvola sull'applicatore MBA.
- 3** Le strisce di INSTA-STIK™ ROOFING MBA dovrebbero essere di 19-25 mm di larghezza. L'applicatore MBA è progettato per erogare simultaneamente fino a 8 strisce di adesivo.
- 4** Circa 5 secondi prima del momento in cui si desidera arrestare il flusso di INSTA-STIK™ ROOFING MBA, rilasciare la maniglia della valvola sull'applicatore. Continuare a trascinare l'applicatore finché il flusso di INSTA-STIK™ ROOFING MBA si interrompe. È normale che una piccola quantità di adesivo fuoriesca dai tubi di erogazione dopo la chiusura della valvola.

Per assicurare la qualità ottimale del prodotto non applicare INSTA-STIK™ ROOFING MBA con un accessorio diverso dall'applicatore "multicanale" MBA fornito in dotazione. Le strisce di INSTA-STIK™ ROOFING MBA dovrebbero essere di 19-25 mm di larghezza. La distanza tra le strisce di adesivo può variare in base all'altezza dell'edificio, alle pareti del parapetto, ecc. Fare riferimento alla tabella di applicazione riportata a sinistra.

Installazione dei pannelli isolanti:

I pannelli isolanti devono essere posizionati fianco a fianco e con i giunti sfalsati. Si raccomanda di erogare le strisce di adesivo perpendicolarmente alla sezione più larga dei pannelli. Negli isolamenti multistrato occorre utilizzare il metodo a giunti sfalsati per eliminare i ponti termici. Le strisce di INSTA-STIK™ ROOFING MBA devono essere erogate perpendicolarmente a quelle dello strato precedente. Collocare i pannelli sulle strisce di adesivo entro 3 minuti. Dopo la posa, camminare immediatamente sui pannelli per espandere le strisce di adesivo, per ottenere il massimo contatto. Continuare a camminare sui pannelli isolanti ogni 5-7 minuti finché sono saldamente attaccati (il che richiede normalmente da 20 a 45 minuti). L'umidità incide direttamente sulla velocità di indurimento del prodotto. In condizioni di bassa umidità l'adesivo si indurisce più lentamente ed è necessario camminare con maggiore frequenza sui pannelli isolanti perché si attacchino saldamente. Per maggiori informazioni su stoccaggio temporaneo, ripresa del lavoro, smaltimento consultare il libretto di Istruzioni operative contenuto nella scatola.



INSTA-STIK ROOFING SPRAY

80 g/m²

INSTA-STIK™ ROOFING SPRAY è un adesivo poliuretanico monocomponente **progettato per la nebulizzazione del poliuretano e adatto per incollare sia pannelli isolanti che manti di impermeabilizzazione.**

Il suo basso consumo è reso possibile attraverso la nebulizzazione che mantiene intatte le sue proprietà adesive a vantaggio, tra l'altro, della forza di adesione che risulta essere inversamente proporzionale allo spessore dell'adesivo. Questa straordinaria innovazione evita in tal modo il problema delle fastidiose "onde" che si verificano sul manto ogni qual volta che la quantità di adesivo ecceda, anche di poco, una certa soglia limite. L'adesivo viene fornito in un contenitore pressurizzato portatile che non necessita di alimentazione esterna. Contiene propellente ecologico sicuro conforme alle più recenti Direttive UE sull'utilizzo di gas serra fluorinati nei prodotti poliuretanici monocomponenti.

Aree tipiche di applicazione

INSTA-STIK™ ROOFING SPRAY è stato appositamente progettato per consentire **l'uso con un compressore pneumatico** e una speciale pistola erogatrice a spruzzo fornita da Dow. L'utilizzo della speciale pistola permette di diminuire il consumo specifico agevolandone l'applicazione che diventa veloce ed estremamente uniforme

Imballaggio e accessori

- 1 Bombola in acciaio in scatola di cartone (Peso netto: 10,4 kg; Peso lordo: 13,6 kg).
- 1 Foglio di istruzioni operative.

Accessori:

Kit di accessori della pistola di erogazione include:

- 1 Pistola di erogazione (tubi flessibili di erogazione da 5 metri).
- 1 Raccordo di connessione della bombola.
- 1 Raccordo rapido del compressore.
- 1 Sacchetto (25 pz.) di ugelli di erogazione di ricambio.



SPRAY

Materiali compatibili*

Tipici isolanti per coperture

Pannelli in fibra di lana minerale

Pannelli in polistirolo espanso

Pannelli in polistirene estruso (DOW STYROFOAM™ e XENERGY™)

Vetro cellulare

Perlite

Pannelli in PUR/PIR e poliisocianurato

Sughero

Piani e substrati di facciate compatibili tipici

Calcestruzzo strutturale precast / eggero

Calcestruzzo prefabbricato / calcestruzzo leggero strutturale

Strati per il controllo del vapore approvati (rivolgere al Servizio di supporto tecnico)

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

Acciaio ricoperto da plastisol

Acciaio verniciato

Compensato

Guaine bituminose ardesiate

Membrane impermeabilizzanti accoppiate con tessuto non tessuto

* La compatibilità con materiali diversi da quelli elencati non è preclusa e pertanto può essere verificata

Un bombola di INSTA-STIK™ SPRAY copre una superficie di 130 m² con un consumo di 80 g/m²



Proprietà fisiche tipiche¹⁾

	Unità di misura	INSTA-STIK™ ROOFING SPRAY	Metodo di prova
Colore	-	Grigio	Visuale
Tempo di formazione della pellicola	min	9	Metodo interno DOW
Densità in libera	kg/m ³	-	DIN 53420
Forza di fissaggio ²⁾	kPa	>80kPa	EN 1607

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

(2) Forza di fissaggio tra i pannelli XPS. Le prestazioni potrebbero variare a seconda dei sistemi.

Manipolazione e stoccaggio

Conservare e trasportare sempre le bombole in posizione verticale, all'asciutto e lontano dal gelo.

Temperatura di stoccaggio: da +10°C a +25°C.

Durata di conservazione: 18 mesi

Condizioni d'uso raccomandate

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 sui piani con acqua ferma. INSTA-STIK™ ROOFING SPRAY può essere usato a temperatura ambiente compresa tra +10°C e +35°C. Per ottenere i risultati ottimali, la temperatura del prodotto al momento dell'applicazione deve essere compresa tra +18°C e +25°C. La schiuma totalmente asciutta è termicamente stabile a una temperatura compresa tra -40°C e +100°C. È duratura e permanente, tranne se esposta a raggi UV. INSTA-STIK™ ROOFING è stato progettato per essere usato in applicazioni di fissaggio di facciate commerciali a bassa inclinazione. Non è approvato per l'uso su piani con inclinazione superiore a 2:12.

Applicazione

Preparazione di INSTA-STIK™ ROOFING SPRAY per l'uso:

- 1 Togliere la bombola dalla scatola di cartone.
- 2 Agitare vigorosamente per almeno 20 secondi con un movimento laterale prima di fissare l'accessorio. Ripetere l'operazione durante l'applicazione.
- 3 Collegare il primo tubo flessibile della pistola di erogazione al cilindro tramite apposito raccordo in dotazione con il kit. Dopo averlo correttamente inserito in sede, stringere bene servendosi dell'attrezzo in dotazione.
- 4 Collegare il secondo tubo flessibile della pistola di erogazione al compressore pneumatico, servendosi della valvola a connessione rapida fornita in dotazione con il kit degli accessori.
- 5 Montare l'ugello di erogazione sulla pistola (posizione bloccata).
- 6 Aprire lentamente e completamente la valvola posizionata in alto sulla bombola. Verificare che non vi siano perdite.
- 7 Aprire il compressore pneumatico su (5 bar). In assenza di perdite, INSTA-STIK™ ROOFING SPRAY è pronto per l'uso.
- 8 Per iniziare l'erogazione di INSTA-STIK™ ROOFING SPRAY, tirare completamente il grilletto della pistola. Per regolare il flusso, agire sulla pressione e il flusso dell'aria.
- 9 La distanza tra la pistola e il substrato deve essere di ca. 30-50 cm. La quantità di prodotto viene regolata mediante controllo visivo.

Per garantire una qualità ottimale, non applicare INSTA-STIK™ ROOFING SPRAY con accessori diversi da quello fornito nel kit degli accessori in dotazione.

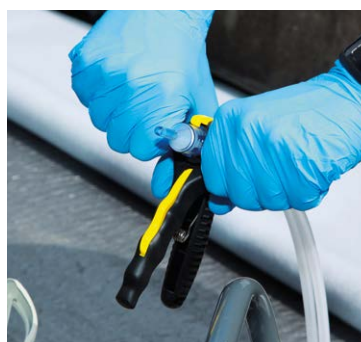
Il peso del rivestimento di INSTA-STIK™ ROOFING SPRAY deve essere regolato in modo da rispettare lo schema di erogazione e la forza di fissaggio desiderati.

Si consiglia di realizzare delle prove con il substrato e la copertura specifici al fine di accertare la compatibilità con i materiali e la forza di fissaggio del sistema prima dell'applicazione.

Applicazione di una membrana:

Si srotola la membrana nella sua posizione finale sul tetto e la si ripiega a metà in direzione del vento. Si eroga INSTA-STIK™ ROOFING SPRAY sul substrato e si copre per 3 minuti con la parte della membrana ripiegata precedentemente. Occorre applicare una pressione leggera e uniforme servendosi di un pennello per eliminare eventuali bolle d'aria e garantire il corretto contatto tra il substrato e la membrana.

Ripetere l'operazione con l'altro lato della membrana. Solitamente, la membrana si fissa saldamente entro 20-45 minuti, a seconda delle condizioni di applicazione. Questo valore di polimerizzazione è influenzato direttamente dal grado di umidità. In condizioni di bassa umidità, l'adesivo si asciuga più lentamente. Per i dettagli sull'immagazzinaggio temporaneo, il riavvio, lo smaltimento, consultare le Istruzioni operative contenute nella scatola di cartone.



REFERENZE



Deposito AUTOGRILL – Pieve Emanuele (MI)

Realizzato nel 2003 da ISOCAF (PD) superficie c.a 30.000 m².
Incollaggio con INSTA-STIK™ di pannelli in EPS sagomati ad onda
su lastre in fibrocemento preesistenti.



Centro Commerciale Alle Valli – Seriate (BG)

Circa 25.000 m² realizzato da ISOCAF nel 2008.
Incollaggio di XPS con INSTA-STIK™ su cemento



Polo logistico BENNET – San Bellino (RO)

Realizzato da Tecnoedil (PD) nel 2008; superficie 30.000 m²



Deposito ENEL – Monticelli D'Ongina (PC)

Superficie 30.000 m² realizzato da Tecnoedil (PD) nel 2009



“Nuova sede DIESEL” – Breganze (VI)

Ca. 13.000 m² di copertura termoisolata a verde pensile e 10.000 m²
di copertura con impianto fotovoltaico a totale integrazione.
Realizzato da ISOCAF nel 2009



Supermercato Esselunga – Tortona (AL)

6.000 m² circa eseguito da MC Coperture di Legnano nel 2008



Building Solutions

Dow Italia Divisione Commerciale s.r.l.

Soluzioni per l'Edilizia

Via Carpi, 29

42015 CORREGGIO (RE)

Tel.: 0522 6451

Fax: 0522 645809

Sede Legale ed Amministrativa

Via F. Albani, 65 - 20148 MILANO

Internet: www.dowedilizia.it

Nota:

Le informazioni e i dati qui contenuti non costituiscono specifiche di vendita. Le proprietà dei prodotti menzionate sono soggette a variazioni senza preavviso. Questo documento non implica alcuna responsabilità o garanzia relative alle 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 in vigore e alle disposizioni governative. Non viene qui concessa alcuna licenza in relazione allo sfruttamento di brevetti.