

INSULATION PANELS ADHESIVE B1 (pistola)



ADESIVO POLIURETANICO MONOCOMPONENTE A BASSA ESPANSIONE PER L'INCOLLAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI E IL RIEMPIMENTO DI APERTURE

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- INSULATION ADHESIVE è un adesivo poliuretano appositamente studiato per l'incollaggio di pannelli termoisolanti
- L'adesivo ha una buona adesione ai pannelli di polistirolo EPS e XPS, a pannelli e correnti isolanti MW, al calcestruzzo, ai mattoni, ai pannelli OSB e al legno
- Indurisce con l'umidità dell'aria. Il tempo di indurimento è di 1 - 2 ore, 6 - 12 minuti dopo l'applicazione non è più adesivo al tatto
- Resistente all'invecchiamento
- Da applicare utilizzando una pistola
- Il dosaggio preciso dell'adesivo e l'indurimento rapido consentono un completamento più rapido dei lavori di finitura e un consumo più economico rispetto agli adesivi cementizi
- Uno strato di adesivo poliuretano posto sotto il pannello isolante fornisce un ulteriore isolamento termico

Vantaggi della schiuma poliuretano a pistola rispetto alla schiuma con applicatore manuale:

- consumi ridotti grazie a un dosaggio più accurato
- più facile da maneggiare e da lavorare
- assenza di perdite o gocciolamenti dall'ugello della pistola
- meno pulizia
- sostituzione rapida della bombola
- completamento più rapido dei lavori

TEST E CERTIFICATI

DIN 4102-1

B1

EN 13501-2

EI 240

BS 476, Parte 20

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (livello molto basso di emissioni)

ETAG - 004 (IFBT)

CERTIFICATO CERTIFIRE

CAMPO DI APPLICAZIONE

L'adesivo poliuretano monocomponente a bassa espansione è stato studiato appositamente per l'incollaggio di pannelli termoisolanti (polistirene, lana di roccia, poliuretano) sulle superfici di edifici.

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicare l'adesivo sui bordi del pannello e sulla superficie a forma di W. Fissare il pannello alla parete un minuto dopo l'applicazione dell'adesivo sulla superficie. Dopo aver fissato il pannello alla parete, si hanno a disposizione al massimo 15 minuti per regolarne la posizione, mentre i lavori successivi possono iniziare 2 ore dopo, quando l'adesivo è indurito. Un ulteriore fissaggio dei pannelli isolanti dipende dalla qualità del substrato di costruzione. Nella parte inferiore dell'edificio, su vecchi intonaci, calcestruzzo e substrati non portanti, il fissaggio è sempre necessario. Prima dell'uso, agitare bene la bombola con la valvola rivolta verso il basso e avvitarla alla pistola utilizzando un adattatore nero. Impostare il flusso di adesivo desiderato tramite la vite regolabile sul retro della pistola. Lavorare sempre con la bombola in posizione verticale e la valvola rivolta verso il basso per ottenere la massima efficienza. In caso di brevi interruzioni di lavoro, mantenere la bombola sulla pistola stringendo la vite sul retro della pistola. Se il lavoro viene interrotto per un periodo di tempo prolungato, pulire l'adesivo fresco dalla pistola usando **TKK PU FOAM CLEANER**. Le superfici su cui si applica l'adesivo devono essere pulite, senza residui di polvere e grasso. Se gli intonaci sono staccati dalla superficie o con una presa debole, devono essere rimossi. Consigliamo di inumidire le superfici con l'acqua prima di applicarvi la colla. La temperatura ottimale della bombola per l'uso è di 20 - 25 °C. Una bombola è sufficiente per fissare 8 - 12 m². Conservare il prodotto in posizione verticale! Certifire no. CF 5323 Infiammabilità: B1 [DIN 4102, parte 1] Numero di certificazione: 150740 MPA HANNOVER; EI 240 [EN 13501-2] Numero di certificazione: KB 3.2/16-129-9 MFPA Leipzig; [BS 476, parte 20] Numero di attestazione: WF 364023A/364023B Warringtonfire

DATI TECNICI

Volume:		60-80 metri lineari [750 ml]
Densità adesiva:	EN 17333-1	16-18 kg/m ³
Temperatura di applicazione:		min. +5 °C [superficie], 20-25 °C [bomboletta]
Tempo di presa:	EN 17333-3	6-12 min.
Tempo di indurimento:		1-2 ore, a seconda della temperatura e dell'umidità
Resistenza alla temperatura:		-40 °C a +90 °C
Stabilità dimensionale:	EN 17333-2	max. ± 5%
Assorbimento d'acqua:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Resistenza alla compressione:	EN 17333-4	0,04-0,05 MPa
Resistenza alla trazione:	EN 17333-4	0,14-0,15 MPa
Allungamento a rottura:	EN 17333-4	20-30%
Conducibilità termica:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) a 20 °C
Classe di infiammabilità:	DIN 4102-1	B1
	EN 13501-2	EI 240
	BS 476, Parte 20	

IMBALLAGGIO

Bombola aerosol da 750 ml
altri tipi di imballaggio sono disponibili su richiesta

CONSERVAZIONE

12 mesi (da +5 °C a +25 °C), anche a temperature più basse (es. trasporto) per periodi di tempo più brevi.

Temperature più elevate riducono la durata di conservazione. Conservare le bombole in posizione verticale.

INFORMAZIONI SU SALUTE, SICUREZZA, MANIPOLAZIONE E SMALTIMENTO

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza, alle istruzioni per una manipolazione sicura, alle informazioni sulle attrezzature di protezione personale e alle informazioni per lo smaltimento si trovano nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta. È anche possibile ottenerne una copia dal proprio rappresentante di vendita TKK.

AVVERTENZE

Le informazioni fornite si basano sui nostri test e sulla nostra esperienza pratica. Tuttavia, a causa delle condizioni e dei metodi di lavoro specifici, si raccomandano prove preliminari per ciascun caso d'uso.

TKK TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com