

FAST CONSTRUCTION ADHESIVE (pistola)

ADESIVO POLIURETANICO MONOCOMPONENTE A BASSA ESPANSIONE PER L'INCOLLAGGIO RAPIDO ED ESTREMAMENTE RESISTENTE DI VARI MATERIALI DA COSTRUZIONE

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- FAST CONSTRUCTION ADHESIVE è un adesivo poliuretanico con una buona adesione su mattoni, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, pietra, legno e altri materiali da costruzione e isolamento
- Da applicare utilizzando una pistola
- Indurisce con l'umidità dell'aria
- Il dosaggio preciso dell'adesivo e l'indurimento rapido consentono un completamento più rapido dei lavori di finitura e un utilizzo economico

Vantaggi della schiuma poliuretanica 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 bomboletta
- completamento più rapido dei lavori



TEST E CERTIFICATI

EN 13501 – 1
GEV-EMICODE

E
EC-1 PLUS (livello molto basso di emissioni)

CAMPO DI APPLICAZIONE

L'adesivo poliuretanico monocomponente a bassa espansione viene utilizzato per l'adesione e il fissaggio di vari materiali da costruzione, quali scale in legno, davanzali di finestre, materiali isolanti [pannelli di polistirolo EPS e XPS, pannelli OSB, pannelli di gesso], appendini, ecc.

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicare l'adesivo su una superficie leggermente umida procedendo a cordoli stretti e attendere circa un minuto, dopodiché è possibile posizionare l'elemento da incollare. Anche in caso di incollaggio di materiali isolanti, pulire e inumidire la superficie prima di procedere. È importante applicare l'adesivo a

una distanza di almeno 3 cm dal bordo del pannello/materiale da incollare e sulla superficie del pannello/materiale con un andamento a forma di W. Dopo l'applicazione, attendere 1 minuto e successivamente incollare il materiale. Applicare l'adesivo in quantità tale da coprire almeno il 40% della superficie del materiale da incollare. Se si incollano materiali pesanti come il cartongesso su superfici verticali, è necessario un ulteriore fissaggio. Un lieve ri-posizionamento del materiale può essere effettuato entro 1 minuto dall'incollaggio alla parete. Dopo 15 minuti, l'adesivo poliuretanico avrà una resistenza meccanica adeguata e si potrà procedere con il lavoro. Una bombola da 750 ml è sufficiente per 50-70 metri lineari (il diametro medio di applicazione dell'adesivo è di 2-3 cm). Le superfici su cui viene applicato l'adesivo devono essere pulite e prive di polvere e grasso. Consigliamo di inumidire le superfici con acqua prima dell'applicazione. Inumidire è importante perché migliora l'adesione e accelera l'indurimento dell'adesivo. La temperatura ottimale della bombola durante l'uso è di 20 – 25 °C. In caso di temperatura inferiore, immergere la bombola in acqua calda a una temperatura massima di 40 °C per circa 20 minuti. Prima dell'uso, agitare bene la bombola con la valvola rivolta verso il basso, rimuovere il tappo e avvitare alla pistola utilizzando l'adattatore nero. Il rilascio di adesivo viene avviato premendo il grilletto. Lavorare sempre con la bombola in posizione verticale e la valvola rivolta verso il basso per ottenere la massima efficienza. Impostare il flusso di adesivo desiderato tramite la vite regolabile sul retro della pistola. Al momento di cambiare la bombola, agitare bene quella nuova, rimuovere la bombola vuota e sostituirla immediatamente con quella nuova; in caso contrario, l'adesivo poliuretanico nell'adattatore potrebbe compattarsi. In caso di brevi interruzioni di lavoro, mantenere la bomboletta 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 TTK PU FOAM CLEANER. L'adesivo indurito può essere rimosso meccanicamente dall'ugello della pistola e da altre superfici.

DATI TECNICI

Volume:		50-70 metri lineari (750 ml)
Temperatura di applicazione:		min. +5 °C (superficie), 20-25 °C (bomboletta)
Tempo di presa:	EN 17333-3	1-2 min.
Tempo di taglio:	EN 17333-3	10-12 min.
Tempo di indurimento:		da 15 a 45 minuti, 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	0,16-0,18 MPa
Conducibilità termica:	EN 17333-5	0,036 W/ (m K) a 20°C
Classe di infiammabilità:	EN 13501 – 1	E

IMBALLAGGIO

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

CONSERVAZIONE

15 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 bombolette 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 d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com