COLTACK EVOLUTION 750

Schiuma poliuretanica
Scheda Tecnica MISBE0013.b

Descrizione del prodotto:

COLTACK EVOLUTION 750 è una schiuma adesiva monocomponente, a base di poliuretano, igroindurente, esente da solventi, da utilizzare con una pistola di applicazione.

Campo di applicazione

COLTACK EVOLUTION 750 è una schiuma poliuretanica ad alto modulo che viene utilizzata su tetti piani con superficie regolare per:

- Incollaggio pannelli isolanti tipo EPS/XPS e pannelli come PIR/PUR con superfici coese e compatibili (anche sensibili al solvente).
- Incollaggio di pannelli isolanti zigrinati con finitura adeguata (senza film termofusibile).
- Incollaggio pannelli su barriera a vapore.
- Incollaggio reciproco di pannelli.

Proprietà

- L'influenza dell'umidità dell'aria porta ad una rapida espansione e adesione dei pannelli.
- Le proprietà di espansione garantiscono anche una buona adesione su substrati irregolari.
- Monocomponente
- Facile da applicare
- Ottima adesione
- Non teme l'umidità
- Esente da solventi
- Peso ridotto rispetto all'intonaco

Condizioni di applicazione

Substrato o temperatura ambiente:
5 °C min. a 35 °C max.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere sempre preparato prima dell'applicazione di COLTACK EVOLUTION 750 assicurandosi che la superficie sia solida, asciutta e priva di residui che possano ridurre l'adesione.

Miscelazione

Agitare vigorosamente la bomboletta per almeno 30 secondi prima dell'uso.

Applicazione

1- Chiudere la vite di regolazione della pistola di applicazione.
2- Avvitare la bomboletta sulla pistola.
3- Regolare la vite di controllo della pistola.
4- Applicare a cordoni uniformi di circa 30 mm di diametro posizionandosi ad una distanza di circa 10 mm dalla superficie. Applicare, in caso di pannelli isolanti sintetici, secondo i calcoli del carico del vento, almeno 4 cordoni/m² (8 cordoni per lana minerale) in direzione parallela al senso di lunghezza dei pannelli.
5- Posizionare i pannelli isolanti subito dopo aver applicato i cordoni adesivi.

Pulizia

Dopo l'uso ripulire pistola, attrezzi ed eventuali superfici con ALSAN FOAM CL-F e qualora il prodotto si fosse essiccato si consiglia di rimuoverlo meccanicamente.

Consumo

- ±7 m² per bomboletta spray su schiuma sintetica.
- ±3,5 m² per bomboletta spray su lana minerale.

Indicazioni particolari

- Non spostare i pannelli per evitare la rottura dello strato/legame adesivo.
- In presenza di umidità, la presa e l'espansione avverranno più velocemente, quindi i pannelli isolanti saranno completamente incollati dopo poche ore.
- Sconsigliato l'utilizzo su pannelli in fibre minerali.
- Consultare sempre le linee guida per il posizionamento.

Per ogni ulteriore informazione, consultare la Scheda di Sicurezza attualmente in vigore.

Rev. 01.09.2023/IT

SOPREMA srl
Via Industriale dell'Isola 3 - 24040 Chignolo d'Isola (BG) - **T.**+39.035.0951011 **e-mail:** tech-office@soprema.it

COLTACK EVOLUTION 750

Schiuma poliuretanica
Scheda Tecnica MISBE0013.b

Dimensione della confezione
Bomboletta a pistola da 750 ml

Colore
Grigio

Stoccaggio, trasporto e durata di conservazione
Nella sua confezione originale integra e intatta, il prodotto ha una durata di conservazione di almeno 18 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo (tra i 5°C e i 25°C). Evitare la luce solare diretta sui contenitori.

Informazioni su sicurezza e rischi
Si prega di fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza per informazioni aggiornate. Prendere nota delle informazioni sulla protezione personale.

Disposizione
Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e il materiale residuo devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

Produttore/sito di produzione
SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasburgo

Informazione
Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si applicano al relativo prodotto fornito da Soprema Srl. Si prega di notare che i dettagli in altri paesi possono differire da questo.
Le informazioni di cui sopra, in particolare per quanto riguarda le linee guida per l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza in circostanze normali.
La consulenza applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, l'ampia varietà di requisiti in loco nelle condizioni di lavoro più diverse significa che è necessario per l'applicatore testare l'idoneità del prodotto in ogni caso. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche per riflettere progressi tecnologici o miglioramenti ai nostri prodotti.

Dati tecnici

Composizione	Resina poliuretanica
Tempo aperto*	± 8 min. (20°C / 60% HR)
Tempo di indurimento*	± 40 min. (20°C / 60% HR)
Resistente ai carichi	± 60 min. (20°C / 60% HR)
Temperatura di applicazione	+5 / +35 °C
Temperatura di applicazione del prodotto	+10 / +35 °C
Conducibilità termica	0,036 W/mK

*dipende da: temperatura, umidità relativa, etc.

Rev. 01.09.2023/IT