COLTACK EVOLUTION

Colla liquida poliuretanica
Scheda Tecnica MISFR0171.c

Descrizione del prodotto:

COLTACK EVOLUTION è una colla espansiva liquida monocomponente, senza solventi, ad alto modulo, a base di poliuretano.

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 controllata garantiscono anche una buona adesione su substrati irregolari.
- Monocomponente
- Facile da applicare
- Ottima adesione
- Non teme l'umidità
- Esente da solventi

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

Mescolare bene il prodotto per almeno 2 minuti prima dell'uso.

Applicazione

COLTACK EVOLUTION si applica direttamente sul supporto, in strisce di 2 cm ogni 30-35 cm e in accordo con il calcolo di carico al vento. Durante la posa è consigliato applicare una leggera pressione sui pannelli al fine di assicurare l'adeguato contatto tra la colla e i pannelli isolanti.

	5°C / 80% HR	23°C / 50% HR	30°C / 40% HR	40°C / 70% HR
Tempo aperto(1)	45 min	15 min	12 min	6 min
Tempo di indurimento	7 h	2 h	1 h 30	1 h 15

(1) Tempo massimo per il contatto dei materiali

Pulizia

Dopo l'uso ripulire attrezzi ed eventuali superfici con solventi tipo ALSAN 076 o DILUANT V e qualora il prodotto si fosse essiccato si consiglia di rimuoverlo meccanicamente.

Consumo

la quantità necessaria dipende dalla natura e dalla superficie del pannello da incollare e al tipo di supporto.
Generalmente il consumo è di circa 200-300 g/m².

Indicazioni particolari

- In presenza di umidità, la presa e l'espansione avverranno più velocemente, quindi i pannelli isolanti saranno completamente incollati dopo poche ore.
- Non spostare i pannelli per evitare la rottura dello strato/legame adesivo.
- 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

Colla liquida poliuretanica
Scheda Tecnica MISFR0171.c

Dimensione della confezione
Latta da 5 kg

Colore
Ambra

Stoccaggio, trasporto e durata di conservazione
Nella sua confezione originale integra e intatta, il prodotto ha una durata di conservazione di almeno 6 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

Asciutto al tatto (23°C, 50% HR) (min)(1)	± 15
Pedonabile (23°C, 50% HR) (ore)(1)	± 2
Resistenza massima (giorni)(1)	< 5
Temperatura ambientale di lavorazione (°C)	+5 / +40
Temperatura di lavorazione del prodotto (°C)	+5 / +25
Densità (20°C) (kg/m³)	1120
Residuo a secco (%)	> 99
Viscosità (20°C) (mPa.s)(2)	± 6000

(1) dipende dalla temperatura, umidità relativa, supporto, spessore dello strato, etc.
(2) Metodo Brookfield

Rev. 01.09.2023/IT