

Descrizione del prodotto

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



Ambito d'impiego

COLTACK EVOLUTION è utilizzata principalmente per l'incollaggio di pannelli isolanti tipo EPS-XPS e pannelli come PIR/PUR che offrono superfici coese e compatibili, per applicazioni su tetti piani con superficie regolare. Sconsigliato l'utilizzo su pannelli in fibre minerali. In presenza di umidità, la presa e l'espansione avverranno più velocemente, quindi i pannelli isolanti saranno completamente incollati dopo poche ore.

Caratteristiche

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/m ³)	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

Confezionamento e consumi

Latte: 5 kg - 6 kg - 12 kg

Consumo: circa 200/300 g/m² in base al supporto

Stoccaggio: 6 mesi negli imballi originali non aperti, lontano da fonti di calore a temperature comprese tra 5°C e 25°C. Le confezioni aperte non possono essere immagazzinate di nuovo.

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. Evitare di spostare i pannelli isolanti applicati.

Pulizia degli utensili con solventi tipo MEK (DILUANT V).

	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

Indicazioni particolari

Igiene, salute e ambiente. COLTACK EVOLUTION può essere dannoso per la salute (contiene isocianato). Si prega di fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza per ulteriori informazioni.

Controllo qualità. SOPREMA ha sempre attribuito la massima importanza al controllo della qualità. Per questo motivo abbiamo un sistema qualità riconosciuto a livello internazionale osservando EN ISO 9001:2008 e EN ISO 14001:2004 con il sistema monitorato e certificato da BSI in modo indipendente.

Avvertenze

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema Italia. Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi. I dati suindicati, in particolar modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. Spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.