



RENOVATHERM

SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

AN THERM GRIP

Schiuma adesiva poliuretana



Descrizione

Schiuma adesiva poliuretana per l'incollaggio di pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato, utilizzati nelle costruzioni per l'isolamento termico degli edifici.
Idonea anche per i seguenti materiali: polistirene estruso, poliuretano, lana di roccia.

Certificazioni

- Certificata secondo ETAG004

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Dati
Forma	Liquida
Range di temperatura di applicazione	+5°C – 35°C
Temperatura ottimale	+20°C
Tempo di riposizionamento (PN01)	10 min.
Tempo di taglio massimo (spessore 2 cm) (PN02)	25 min.
Tempo di indurimento	12 ore
Densità specifica ad esp. libera della schiuma (PN03)	14-18 kg/mc
Densità specifica della schiuma in fessura (PN05)	19-23 kg/mc
Rendimento massimo di 750 ml (PN03)	34-38 litri
Stabilità di forma (PN04)	max ±5%
Classe di infiammabilità (DIN 4102)	B1

Applicazione

Rimuovere polvere, grasso e altri contaminanti dalla superficie. Prima dell'applicazione della schiuma sulla superficie assicurarsi che non vi sia traccia di brina o ghiaccio.

Prima dell'uso agitare intensamente la bomboletta per almeno 30 secondi. La temperatura ottimale per la posa si aggira tra i +15 e i +20 °C. La temperatura ambientale minima di applicazione è di +5 °C. Se si lavora a temperatura superiore alla temperatura ottimale (+20 °C), è opportuno che la differenza di temperatura tra il contenuto della bomboletta e l'ambiente non sia superiore ai 5 °C.

Avvitare la bomboletta nella pistola di applicazione. La posizione di lavoro della bomboletta è capovolta. La quantità di schiuma espulsa viene controllata premendo il grilletto della pistola. Per regolare il grilletto della pistola girare la manopola presente sul retro dell'erogatore. Applicare l'adesivo AN THERM GRIP in maniera uguale lungo il bordo del perimetro del pannello, approssimativamente a 3 cm dal bordo, con strisce di circa 2 cm di grandezza. Si consiglia di applicare un'altra striscia di adesivo a forma di doppia W in mezzo al pannello, parallela al lato più lungo. Entro 2 minuti dall'applicazione dell'adesivo posare il pannello da incollare sulla muratura e premere con decisione. I pannelli vanno posati orizzontalmente, con i giunti di testa sfalsati. In caso di condizioni meteorologiche avverse, usare dei teli a protezione delle superfici.

La schiuma indurita si può tagliare con un coltello. La superficie della schiuma va protetta contro le radiazioni UV nel lungo termine.

Eventuali versamenti di schiuma fresca possono essere rimossi utilizzando PU Cleaner. La schiuma indurita si rimuove soltanto meccanicamente. La pistola può essere lasciata installata alla bomboletta, per brevi interruzioni dell'applicazione. Nel caso di interruzioni prolungate, rimuovere la pistola e pulirla con PU Cleaner.

Avvertenze

- Non applicare su Polietilene e su superfici sporche di oli e grassi.
- La bomboletta è sotto pressione: non esporla alla luce diretta del sole e a una temperatura superiore a +50 °C.
- Non forare o gettare nelle fiamme, anche bombolette vuote.
- Non spruzzare sul fuoco vivo o su superfici calde.
- Tenere lontano da fonti infiammabili.
- Non fumare.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Usare dispositivi di protezione per le mani.

Resa

Circa 10 m² per bomboletta.

Confezioni

Bomboletta da 800 ml.

Stoccaggio

Conservare in un luogo asciutto e ben aerato, a temperature comprese tra +5 e +25 °C. **La durata di conservazione del prodotto è di 18 mesi dalla data di produzione.**

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio chimico per pannelli termoisolanti del sistema ETICS, mediante l'impiego, in qualità di prodotto di sigillatura e fissaggio, di schiuma poliuretanicca monocomponente, contenete un gas espandente sicuro per l'ambiente conforme alle più recenti normative UE che vietano l'uso di qualsiasi propellente a base di CFC e HCFC (tipo AN THERM GRIP).

Resa indicativa: circa 10 m² per bomboletta.

Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno", nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura" e nel Manuale Cortexa, che vi invitiamo a consultare.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto.

Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

Akzo Nobel Coatings SpA
Decorative Paints

Via G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611
F +39 0322 401607

www.sikkens.it

www.sikkensdecor.it

servizio.clienti@akzonobel.com

