

KLEIBERIT 509.0

Adesivo Monocomponente PUR

Ambito di applicazione

Incollaggio di materiali isolanti su diversi tipi di substrati e solai per costruzione tetti (tetti piani) e diversi tipi di materiali isolanti fra loro.

L'incollaggio è resistente all'azione del vento e rimane elastico in un campo di temperature testate da -25°C fino a +50°C.

Un buon risultato di incollaggio si ottiene con tutti i materiali isolanti in commercio, come per esempio:

- Schiuma di particelle di polistirolo
- Schiuma di polistirolo estruso
- Schiume dure PUR, laminate o non, con carta o flece
- Materiale isolante in fibra minerale
- Schiume dure di resine fenoliche
- Pannelli isolanti a base di perlite etc.

L'adesivo ha una buona aderenza anche su costruzioni per tetti piani e solai come:

- Pannelli in calcestruzzo, calcestruzzo poroso, pannelli in fibrocemento
- Pannelli in truciolare
- Lamiere grecate trapezoidali secondo DIN 18 807
- Membrane bituminose con superficie ardesiata o sabbata
- Guaina bituminosa come per es. Eurolan 1

Membrane bituminose talcate devono essere fiammate

L'adesivo aderisce anche su membrane bituminose per tetti se queste sono fissate in modo solido, saldate o incollate su tutta la superficie alla struttura portante

La resistenza al vento di una costruzione per tetti incollati è stata testata secondo l'istituto tedesco delle tecniche di costruzione ETAG 006, capitolo 5.1.4.1

(Test report nr. 12/2011- Istituto iFi Fachhochschule Aachen)

Caratteristiche della colla

Base:	isocianato
Colore :	marrone
Peso specifico :	1,12 ± 0,02 g/cm ³
Viscosità a 20°C - Brookfield	
Sp.4/20 Rpm:	4.500 ± 1.500 mPa·s
Tempo aperto:	(20°C/50% aria rel.) 35±10 min.
Consistenza:	fluida dal contenitore (senza apporto di energia esterna)

Indicazioni:

Identificazione richiesta secondo le direttive europee vigenti sulle sostanze pericolose.
(Si prenda visione delle nostre schede di sicurezza)

Avvertenze: solo per uso professionale

Caratteristiche di incollaggio

L'adesivo reagisce a contatto con l'umidità dell'aria e del supporto di incollaggio.

In caso di apporto sfavorevole di umidità o con poca umidità dell'aria o del supporto, si consiglia di far uso di nebulizzatori. Fare attenzione però che non si formino delle grosse gocce d'acqua sulla superficie da incollare, altrimenti l'incollaggio ne risulterà indebolito.

Applicazione

Rimuovere il foglio protettivo del contenitore e avvitare l'ugello fornito appositamente all'interno della confezione.

A seconda della temperatura ambiente, tagliare il beccuccio di applicazione in funzione della viscosità desiderata:

a partire da 5°C:	nella parte inferiore (apertura grande)
da 10 a 19°C:	nella parte media (apertura media)
da 20°C:	nella parte superiore (apertura piccola)

KLEIBERIT 509.0

Come si applica

Per ogni metro quadrato applicare tre cordoli direttamente sui pannelli isolanti. Nelle zone particolarmente esposte al vento applicare 5-6 cordoli anche sui bordi e negli angoli.

Applicare una leggera pressione sui cordoli in modo che raggiungano una larghezza di ca. 5 cm. Premere immediatamente dopo l'applicazione la zona di contatto del pannello isolante o del rotolo di membrana isolante

Durante la fase di indurimento l'adesivo incomincia a schiumare. Per superfici molto ampie è possibile utilizzare gli appositi utensili di applicazione generalmente in commercio.

Per superfici irregolari potrebbe essere necessario usare dei pesi fino alla completa reazione dell'adesivo.

Su piani inclinati assicurarsi che i pannelli non scivolino.

Applicare solo la quantità di adesivo che può essere lavorata entro 15-20 minuti. Correzioni sono possibili solo entro un breve periodo.

Consumo:

Per tre cordoli di adesivo su 1 m. di pannello isolante applicare ca 100-150 g/m²

Polimerizzazione

KLEIBERIT 509.0 polimerizza velocemente. A seconda della temperatura e dell'umidità si ottiene un completo indurimento nel periodo di un'ora fino a 3 ore.

Confezioni

KLEIBERIT 509.0

Tanica di metallo da
(Confezione monouso)

5 kg netto
(Bancale: 420 kg)

Altre confezioni a richiesta!

Stoccaggio

KLEIBERIT 509.0 si conserva in luogo fresco e asciutto.

Le confezioni originali si conservano per ca. 12 mesi.

Le confezioni aperte devono essere utilizzate in tempi brevi, altrimenti si forma una pellicina in superficie. Durante le pause di lavoro chiudere le confezioni ermeticamente.

KLEIBERIT 509.0 non è sensibile al gelo per temperature superiori a -20°C.

Stand np 15.03.2021

SMALTIMENTO DEI RESIDUI

I residui di colla e i recipienti devono essere smaltiti in base alle disposizioni nazionali e locali.

I ns. imballaggi sono in materiale riciclabile e possono essere riutilizzati se completamente vuoti.

ASSISTENZA TECNICA

Il ns. ufficio tecnico e di informazioni è sempre a Vs. disposizione.

I ns. dati hanno valore indicativo, si basano sulle ns. esperienze finora acquisite e sono senza impegno.

Provate Voi stessi se il ns. prodotto è adatto al Vs. scopo. Una responsabilità che oltrepassi il valore del ns. prodotto non può essere tratta dalla presente scheda tecnica. Lo stesso vale per le informazioni tecniche messe a disposizione gratuitamente e senza impegno dal ns. ufficio.