



High Tack Adhesive

Adesivo universale effetto ventosa

Descrizione

Knauf High Tack Adhesive è un adesivo professionale di alta qualità ad altissima presa iniziale basato su una tecnologia ibrida che indurisce per effetto dell'umidità formando una gomma elastica di lunga durata.

Campo di impiego

Knauf High Tack Adhesive è stato sviluppato appositamente come adesivo universale per l'incollaggio di molti materiali da costruzione come: pietra, calcestruzzo, specchi, vetro, cartongesso, PVC, PU, plastiche dure, smalto, ceramica, rame, piombo, zinco, latta, alluminio, metalli, leghe, acciaio inossidabile, legno e vernici. Ideale per Fine Thermal Board.

Conservazione

Fino a 18 mesi se mantenuto nella confezione all'ombra, in luogo asciutto, al riparo dal gelo e dal calore, ad una temperatura tra +5 °C e +25 °C.

Certificazioni

- Emicode EC1 Plus;
- Conformità A+ alla normativa francese sui VOC



Caratteristiche

- Ideale per Fine Thermal Board
- Altissima presa iniziale
- Elevata resistenza meccanica, resistenza finale e modulo elastico
- Privo di isocianati, ftalati, solventi e siliconi
- Permanentemente elastico
- Nessun ritiro ed esente da bolle
- Non corrosivo per i metalli
- Indurimento neutro, quasi inodore
- Resistente a umidità e agenti atmosferici
- Aderisce perfettamente senza primer sulla maggior parte delle superfici, anche umide

High Tack Adhesive

Adesivo universale effetto ventosa



Applicazione

Preparazione delle superfici e finitura

Temperatura di applicazione da +5°C a +40°C (ambiente e sottofondo). A causa della struttura di Knauf High Tack Adhesive si raccomanda l'utilizzo di una pistola per cartucce con la corretta trasmissione in combinazione con l'ugello a V. Tutti i sottofondi devono essere asciutti, solidi, puliti e privi di grasso e polvere.

Pulire i sottofondi in modo adeguato prima dell'applicazione. Non applicare su superfici umide e/o in stato di degrado o eccessivamente porose.

Knauf High Tack Adhesive aderisce perfettamente alla maggior parte dei sottofondi non porosi senza l'uso di un primer. I sottofondi porosi possono essere pre-trattati con un primer. Effettuare sempre una prova di adesione prima dell'applicazione.

Indicazioni di utilizzo

Applicare l'adesivo con l'ugello a V in dotazione, realizzando delle strisce verticali distanziate tra loro di 10-20 cm, in modo da lasciare libera circolazione dell'aria tra le due superfici. Collocare i materiali in posizione e premere con fermezza in modo da ottenere uno spessore minimo dell'adesivo di 2-3 mm tra materiale e superficie.

Non applicare l'adesivo per punti! A causa dell'elevata resistenza iniziale non è normalmente necessario supporto durante l'indurimento.

Pulizia

Pulire il materiale non indurito e gli attrezzi. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

In caso di applicazione su Fine Thermal Board

Applicare il materiale per punti sulle superfici da incollare, far aderire le superfici e premere. L'adesivo High Tack Adhesive dovrà essere applicato sul retro della lastra e nel caso di una posa per punti si dovrà rispettare un interasse di 30 cm tra ogni punto. La resa teorica per questo tipo di applicazione è pari a 145 ml/m² circa. Altre tipologie di applicazione possono portare a consumi molto differenti.

Specifiche tecniche

Modulo 100 %	DIN 53504 S2	1,39 N/mm ²
Velocità di estrusione da ugello	ø 2,5 mm / 6,3 bar	10-20 g/min
Temperatura di applicazione	-	da +5 °C a +40 °C
Base	-	ibrida
Tempo di indurimento	+23 °C / 50% RH	2-3 mm / 24 ore
Densità	ISO 1183-1	1,55 g/ml
Allungamento a rottura	DIN 53504 S2	350%
Resistenza al flusso	ISO 7390	<2 mm
Resistenza al freddo durante il trasporto	-	fino a -15 °C
Durezza Shore	DIN 53505 3 sec	55
Tempo di formazione pelle	+23 °C / 50% RH	10 minuti
Resistenza alla temperatura (dopo l'applicazione)	-	da -40 °C a +90 °C
Resistenza a trazione	DIN 53504 S2	2,20 N/mm ²
Resa (applicazioni generiche)	-	290 ml = 7,25 metri lineari
Resa (Fine Thermal Board)	-	145 ml/m ²

I valori sono da considerarsi indicativi

Avvertenze

- Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiche morbide, neoprene e sottofondi bituminosi
- Non adatto all'esposizione continua all'acqua
- Non adatto per giunti di deformazione
- Non adatto in combinazione a cloruri (piscine)

Salute e Sicurezza

Leggere e comprendere la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'uso. Le schede di sicurezza dei prodotti sono disponibili sul sito web www.knauf.it