



Fix ALL High Tack Invisible

Descrizione prodotto

Fix ALL High Tack Invisible è un sigillante adesivo monocomponente di alta qualità, neutro, elastico e a base di polimeri SMX. Fix ALL High Tack Invisible ha una virata iniziale molto alta.

Proprietà

- Adesione iniziale molto alta
- Ridotta necessità di supporto iniziale.
- Emissioni molto basse, con certificazione EC1+
- Solidificazione rapida
- Buona capacità di estrusione
- Elevata resistenza al taglio dopo la completa solidificazione (nessun primer).
- Resta elastico dopo la solidificazione.
- Molto durevole
- Insensibile alla muffa
- Minimo odore
- Verniciabile con sistemi a base d'acqua
- Eccellente adesione su praticamente ogni superficie, anche se leggermente umida.



Applicazioni

- Incollaggio trasparente ed elastico in applicazioni per edilizia e costruzione.
- Incollaggio elastico di oggetti, pannelli, profili e altri elementi sui substrati più comuni.

Dati tecnici

Base	SMX Hybrid Polymer	
Consistenza	Gel stabile	
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità	
Formazione pelle	ca. 10 minuti	
Velocità di indurimento	ca. 3 mm/24h	
Densità	ca. 1.08 g/ml	
Distorsione massima consentita	± 20 %	
Modulo elastico	ISO 37	ca. 1.90 N/mm ²
Allungamento alla rottura	ISO 37	ca. 250%
Tensione max.	ISO 37	ca. 3.50 N/mm ²
Durezza	ca. 55 ± 5 Shore A	
Temperatura di applicazione	+5°C → +35°C	
Resistenza alla temperatura	-40°C → +90°C	

Nota: formazione pelle e velocità di indurimento possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati.

Substrati

- Condizione del substrato
La superficie deve essere: compatta, pulito, asciutto o leggermente umido, privo di polvere e grasso.



Fix ALL High Tack Invisible

■ Preparazione del supporto

Le superfici porose in applicazioni con sollecitazione idrica dovrebbero essere trattate con Primer 150. Preparare superfici non porose con un Soudal attivatore o detergente (consultare la scheda tecnica). Quando si producono materiali plastici, si utilizzano molto spesso agenti di rilascio, coadiuvanti tecnologici e altri agenti protettivi (come fogli protettivi). Questi vanno rimossi prima dell'incollaggio. Per un'ottima adesione si raccomanda l'utilizzo di Surface Activator.

■ Tipo di substrato

Fix ALL High Tack Invisible ha una buona adesione ai seguenti substrati: tutti i substrati da costruzione comuni, legno laccato, metallo, plastica, PVC. Fix ALL High Tack Invisible non ha una buona adesione o non è adatto per PE, PP, PTFE (Teflon®), substrati bituminosi, materiali contenenti rame o rame come bronzo e ottone. NOTA: l'incollaggio di plastiche come PMMA (p.es. Plexiglas®), polycarbonato (p.es. Makrolon® o Lexan®) in applicazioni ad alta sollecitazione può provocare screpolature e cricche da stress in questi substrati. In queste applicazioni non si raccomanda l'uso di Fix ALL High Tack Invisible. Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

Metodo di lavorazione

■ Metodo di applicazione

Applicare il prodotto con una pistola per sigillatura manuale, a batteria o pneumatica.

■ Metodo di pulizia

Pulire con Soudal Surface Cleaner o Soudal Swipex immediatamente dopo l'uso.

■ Metodo di finitura

Con Finishing Solution prima della formazione pelle.

■ Metodo di riparazione

Riparare: con lo stesso prodotto.

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme di igiene del lavoro. Consultare l'etichetta della confezione e la scheda di sicurezza per maggiori informazioni.

Mantenere l'area ben ventilata durante l'uso e la polimerizzazione del prodotto.

Pericoloso. Rispettare le precauzioni per l'uso.

Confezione/Stoccaggio

Colori: trasparente

Confezioni: Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.

Stoccaggio: 12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C. Una volta aperto, il prodotto ha una durata di conservazione limitata.

Clausole ambientali

- Leed regulation: il prodotto è conforme ai requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Soddisfa I requisiti USGBC LEED v4.1 Credito IEQ 4.1: Materiali a bassa emission - Adesivi e Sigillanti per quanto riguarda il contenuto di VOC.

Note

- Fix ALL High Tack Invisible può essere sovraverniciato con vernici a base d'acqua: tuttavia, a causa dell'elevato numero di vernici e smalti disponibili, si consiglia caldamente un test di compatibilità prima dell'applicazione.
- Il tempo di essiccazione delle vernici a base di resina alchidica può aumentare.
- Fix ALL High Tack Invisible può essere applicato ad un'ampia gamma di substrati. Poiché substrati specifici come la plastica, il polycarbonato, ecc. possono differire da un produttore all'altro, si raccomanda un test di compatibilità preliminare.
- Fix ALL High Tack Invisible non può essere utilizzato come sigillante per vetri.
- Non adatto per incollare acquari.
- Non utilizzare in applicazioni in cui sia possibile l'immersione continua nell'acqua.



Fix ALL High Tack Invisible

- Al momento dell'applicazione, assicurarsi di non far cadere gocce di sigillante sulla superficie dei materiali.
- Non utilizzare su pietre naturali come marmo, granito,...(macchia).
- Quando si usano diversi sigillanti reattivi per giunti, il primo sigillante per giunti deve essere completamente indurito prima di applicare il successivo.
- È possibile che il prodotto si scolorisca a causa di sostanze chimiche, alte temperature e raggi UV.
- Evitare il contatto con bitume, catrame o altri materiali a rilascio di plasticizzante come EPDM, neoprene, butile, ecc. perché può provocare scolorimento e perdita di adesione.
- Resistenza limitata ai raggi UV.
- Quando si applica il sigillante all'esterno, è opportuno coprirlo o verniciarlo per evitare l'esposizione diretta al sole ed evitare un deterioramento UV accelerato nel tempo.

Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.