

Fix ALL High Tack Clear

Revisione: 16/03/2022

Pagina 1 Di 3

Specificazioni

Base	SMX Hybrid Polymer
Consistenza	Gel stabile
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)	Ca. 10 min
Velocità di indurimento * (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
Durezza**	55 ± 5 Shore A
Densità	1,08 g/ml
Distorsione massima consentita (ISO 116000)	± 20 %
Tensione max. (ISO 37)**	3,50 N/mm ²
Modulo elastico 100% (ISO 37)**	1,90 N/mm ²
Allungamento alla rottura (ISO 37)**	250 %
Resistenza alle temperatura**	-40 °C → 90 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Fix ALL High Tack Clear è un adesivo monocomponente di alta qualità, neutro ed elastico, a base di polimeri SMX con un'adesione iniziale molto alta.

Confezione

Colore: trasparente
Confezione: Cartuccia da 290 ml, Altre confezioni su richiesta

Proprietà

- Alta adesione iniziale che riduce la necessità di avere un supporto iniziale.
- Solidificazione rapida
- Emissioni molto basse, con certificazione EC1+
- Buona capacità di estrusione
- Elevata resistenza al taglio dopo la completa solidificazione (nessun primer)
- Resta elastico dopo la solidificazione e molto durevole
- Inodore.
- Non contiene isocianati e neppure siliconi
- Senza solventi
- Buona adesione su substrati leggermente umidi

Stoccaggio

12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

Resistenza chimica

Buona resistenza all'acqua (salata), solventi alifatici, idrocarburi, chetoni, esteri, alcoli, acidi minerali diluiti e alcali. Scarsa resistenza ai solventi aromatici, agli acidi concentrati e agli idrocarburi clorurati.

Substrati

Substrati: tutti i substrati da costruzione comuni, Legno trattato, metalli, PVC, plastica
Natura: portante, pulito, asciutto o leggermente umido, privo di polvere e grasso.

Preparazione superficie: 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).
Non adatto per PE, PP, PTFE (Teflon®),

Applicazioni

- Incollaggio trasparente ed elastico in applicazioni per edilizia e costruzione.
- Incollaggio elastico di pannelli, profili e altri elementi sui substrati più comuni (legno, MDF, truciolato, ecc).

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Fix ALL High Tack Clear

Revisione: 16/03/2022

Pagina 2 Di 3

substrati bituminosi, materiali contenenti rame o rame come bronzo e ottone. **NOTA:** l'incollaggio di plastiche come PMMA (p.es. Plexiglas®), policarbonato (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 Clear. Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Con una pistola Skeleton manuale, pneumatica o a batteria
Pulizia: Pulire con Soudal Surface Cleaner o Soudal Swipex immediatamente dopo l'uso
Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.
Pericoloso. Rispettare le precauzioni per l'uso.

Note

- Fix ALL High Tack Clear 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 Clear può essere applicato ad un'ampia gamma di substrati. Poiché substrati specifici come la plastica, il policarbonato, ecc. possono differire da un produttore all'altro, si raccomanda un test di compatibilità preliminare.
- 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.

- Fix ALL High Tack Clear non può essere utilizzato su pietra naturale. Perché la superficie di adesione scolorisce a causa del sigillante (sembra bagnata) e perché è visibile attraverso il sigillante trasparente, sembra che siano presenti macchie.
- Quando si applica l'adesivo, prestare attenzione a non contaminare la superficie visibile dei materiali circostanti con l'adesivo.
- Fix ALL High Tack Clear 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 Clear ha una buona resistenza ai raggi UV ma può scolorire in condizioni estreme o dopo una lunga esposizione ai raggi UV.
- Fix ALL High Tack Clear può scolorire in caso di condizioni estreme o dopo una lunga esposizione ai raggi UV.
- Può verificarsi lo scolorimento dovuto ad agenti chimici, alte temperature e raggi UV. Una modifica del colore non inficia le proprietà tecniche del prodotto.
- 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.
- Quando si usano diversi sigillanti reattivi per giunti, il primo sigillante per giunti deve essere completamente indurito prima di applicare il successivo.

Clausole ambientali

Norma LEED:

Fix ALL High Tack Clear è conforme ai requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Conforme a norma USGBC LEED® 2009 Credito 4.1: Materiali a basse emissioni – Adesivi & sigillanti relativi al contenuto di VOC.

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Fix ALL High Tack Clear

Revisione: 16/03/2022

Pagina 3 Di 3

Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.