

Fix ALL High Tack

Revisione: 14/03/2022

Pagina 1 Di 3

Specificazioni

Base	SMX Hybrid Polymer
Consistenza	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)	Ca. 5 min
Velocità di indurimento * (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
Durezza**	65 ± 5 Shore A
Densità	1,47 g/ml
Recupero elastico (ISO 7389)**	> 75 %
Distorsione massima consentita (ISO 116000)	± 20 %
Tensione max. (ISO 37)**	3,20 N/mm ²
Modulo elastico 100% (ISO 37)**	2,30 N/mm ²
Allungamento alla rottura (ISO 37)**	400 %
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 è un sigillante adesivo monocomponente di alta qualità, neutro ed elastico, a base di polimeri SMX con un'adesione iniziale molto alta. Fix ALL High Tack è un adesivo per edilizia certificato KOMO a base di BRL3107.

Proprietà

- Alta adesione iniziale che riduce la necessità di avere un supporto iniziale.
- Solidificazione rapida
- Buona capacità di estrusione
- Elevata resistenza al taglio dopo la completa solidificazione (nessun primer)
- Resta elastico dopo la solidificazione e molto durevole
- Insensibile alla muffa
- Inodore.
- Verniciabile con sistemi a base d'acqua
- Buona resistenza alle condizioni climatiche e ai raggi UV
- Non contiene isocianati e neppure siliconi
- Buona adesione su substrati leggermente umidi

Applicazioni

- Sigillatura e incollaggio nel settore edile e delle costruzioni.
- Incollaggio elastico di pannelli, profili e altri elementi sui substrati più comuni (legno, MDF, truciolato, ecc).
- Incollaggio strutturale elastico nel settore delle auto e dei container
- Giunti in bagni e cucine.

Confezione

Colore: bianco, nero, grigio, grigio alluminio, grigio chiaro, marrone, beige, antracite, quercia, rosso mattone, Altri colori su richiesta
Confezione: Tubo da 80 ml, Tubo da 125 ml, Cartuccia da 290 ml, Busta metallizzata da 400ml, Salsiccio da 600 ml, Altre confezioni su richiesta

Stoccaggio

15 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

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

Revisione: 14/03/2022

Pagina 2 Di 3

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®), substrati bituminosi, materiali contenenti rame o rame come bronzo e ottone. Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

Dimensioni giunto

Larghezza min. per incolaggio: 2 mm
Larghezza min. per giunti: 5 mm
Larghezza max. per adesione: 10 mm
Larghezza max. per giunti: 30 mm
Profondità min. per giunti: 5 mm
Raccomandazione lavori di sigillatura:
Larghezza giunto = 2 x profondità giunto.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Con pistola di sigillatura manuale o pneumatica.

Pulizia: Pulire con Soudal Surface Cleaner o Soudal Swipex immediatamente dopo l'uso
Finitura: Con una soluzione saponata o con Soudal Finishing Solution prima della filmazione.

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 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 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 non può essere utilizzato come sigillante per vetri.
- Non adatto per incollare acquari.
- Fix ALL High Tack può essere utilizzato per incollare pietra naturale, ma non può essere utilizzato come sigillante per giunti su questo tipo di superficie. Fix ALL High Tack può essere quindi utilizzato solo sulla parte posteriore di piastrelle in pietra naturale.
- Al momento dell'applicazione, assicurarsi di non far cadere gocce di sigillante sulla superficie dei materiali.
- La formula sanitaria non dovrebbe sostituire la regolare pulizia del giunto. Un'eccessiva contaminazione, depositi o residui di sapone stimoleranno lo sviluppo di funghi.
- Quando si usano diversi sigillanti reattivi per giunti, il primo sigillante per giunti deve essere completamente indurito prima di applicare il successivo.
- Fix ALL High Tack ha una buona resistenza ai raggi UV ma può scolorire in condizioni estreme o dopo una lunga esposizione ai raggi UV.

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

Revisione: 14/03/2022

Pagina 3 Di 3

- 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.
- Non utilizzare in applicazioni in cui sia possibile l'immersione continua nell'acqua.

Standard e certificati

- NL: Certificato KOMO n. 33275 adesivo da costruzione con base BRL3107.
- Australia: Certificato Watermark Level 1 n. 23300 (vedere il protocollo per i dettagli)
- Dichiarazione di conformità ISEGA - Testato per l'uso in ambito alimentare.

Clausole ambientali

Norma LEED:

Fix ALL High Tack 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.

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.

Dichiarazione di Performance

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Soudal Fix ALL High Tack

Revisione: 10/07/2019

Pagina 1 Di 4

Nr di riferimento DdP: 230213

Codice unico di identificazione del tipo di prodotto:

Soudal Fix ALL High Tack

Destinazione d'uso o usi del prodotto da costruzione:

Sigillante per facciate per applicazioni all'interno e all'esterno, destinazione d'uso a basse temperature.

Sigillanei per giunti su sanitari.

Sigillanti per applicazioni su percorsi pedonali all'interno.

Prodotto in conformità con le norme tecniche armonizzate applicabili:

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT-CC: CLASS 20HM

EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS1

EN 15651-4:2012: Type PW-INT

Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto, come indicato nell'Allegato V:

Sistema 3: per caratteristiche essenziali

Sistema 3: per reazione al fuoco

Nome e indirizzo di contatto del fabbricante, come richiesto dall'articolo 11 (5):

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

Organismo accreditato:

IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 ha effettuato la Determinazione del tipo di prodotto secondo il sistema 3.

Dichiarazione di Performance

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Soudal Fix ALL High Tack

Revisione: 10/07/2019

Pagina 2 Di 4

Prestazioni Dichiarate: EN 15651-1:2012

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-1:2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	≤ 10%	
Recupero elastico**	≥ 60%	
Proprietà elastiche - modulo a 23°C (N/mm ²)	> 0.4	
Proprietà elastiche - modulo a -20°C (N/mm ²)	> 0.6	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione a -30°C	NF	
Adesione/ coesione a temperature variabili	NF	
Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
Allungamento alla rottura	≥ 25%	
Durabilità	Passi	

Imballo:

Metodo B

Superficie:

Alluminio
Calcestruzzo

Prestazioni Dichiarate: EN 15651-3:2012

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-3:2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	≤ 10%	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
Adesione/ coesione a temperature variabili	NF	
Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
Sviluppo microbiologico	0	
Durabilità	Passi	

Imballo:

Metodo B

Superficie:

Alluminio
Vetro

Dichiarazione di Performance

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Soudal Fix ALL High Tack

Revisione: 10/07/2019

Pagina 3 Di 4

Prestazioni Dichiarate: EN 15651-4:2012

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-4:2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	≤ 10%	
Recupero elastico**	≥ 60%	
Proprietà elastiche - modulo a 23°C (N/mm ²)	> 0.4	
Proprietà elastiche - modulo a -20°C (N/mm ²)	> 0.6	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione a -30°C	NF	
Adesione/ coesione a temperature variabili	NF	
Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
Resistenza alla strappo	NF	
Durabilità	Passi	

Imballo:

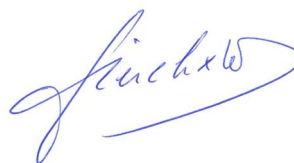
Metodo B

Superficie:

Calcestruzzo

Le prestazioni di questo prodotto sono conformi a quanto dichiarato nella dichiarazione di performance. Questa dichiarazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore.

Firmato per conto del produttore da



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
B-2300 Turnhout, Belgium, 10/07/2019

Marcatura CE

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Revisione: 10/07/2019

Pagina 4 Di 4



NB 0757

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

14

Nr di riferimento DdP: 230213

EN 15651-1: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

Sigillante per facciate per applicazioni all'interno e all'esterno, destinazione d'uso a basse temperature.

Sigillanei per giunti su sanitari.

Sigillanti per applicazioni su percorsi pedonali all'interno.

Soudal Fix ALL High Tack

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT-CC: CLASS 20HM

EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS1

EN 15651-4:2012: Type PW-INT

Imballo:

Metodo B

Superficie:

Alluminio

Calcestruzzo

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-3: 2012 EN 15651-4: 2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	≤ 10%	
Recupero elastico**	≥ 60%	
Proprietà elastiche - modulo a 23°C (N/mm ²)	> 0.4	
Proprietà elastiche - modulo a -20°C (N/mm ²)	> 0.6	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione a -30°C	NF	
Adesione/ coesione a temperature variabili	NF	
Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
Resistenza alla strappo	NF	
Allungamento alla rottura	≥ 25%	
Sviluppo microbiologico	0	
Durabilità	Passi	