

# Fix ALL High Tack

Revision: 14/03/2022

Sida 1 av 3

## Specifikationer

Bas	SMX hybridpolymer
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 5 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
Hårdhet**	65 ± 5 Shore A
Densitet**	1,47 g/ml
Återgångsförmåga (ISO 7389)**	> 75 %
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	± 20 %
Brottöjning (ISO 37)**	3,20 N/mm <sup>2</sup>
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	2,30 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning (ISO 37)**	400 %
Temperaturresistens**	-40 °C → 90 °C
Applicerings temperatur	5 °C → 35 °C

\* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag. \*\* Denna information avser helt härdad produkt.

## Produktbeskrivning

Fix ALL High Tack är en neutral, elastisk, 1-komponentss självhäftande fogmassa av hög kvalitet baserad på SMX-polymer med en mycket hög initial styrka. Fix ALL High Tack är ett KOMO-certifierat konstruktionslim baserat på BRL3107.

## Egenskaper

- Hög initial grepp minskar behovets av initialt stöd.
- Snabb härdning
- Lätt att extrudera
- hög skjuvhållfasthet efter fullhärdning (ingen primer)
- Förblir elastisk efter härdning och mycket slitstark
- Ogenomtränglig för mögel
- Ingen lukt
- Kan målas med vattenbaserade system
- Bra väder och UV-beständighet
- Innehåller inte isocyanater och inga silikoner
- God vidhäftning på lätt fuktiga underlag

## Applikationer

- Fogning och limning inom bygg- och anläggningsindustrin.

- Elastisk limning av paneler, profiler och andra delar på de vanligaste underlagen (trä, MDF, spånskiva etc.).
- Elastisk strukturell limning i bil- och containerindustrin.
- Fogar i badrum och kök.

## Förpackning

*Färg:* vit, svart, grå, aluminiumgrå, ljusgrå, brun, beige, antracit, ek, tegelröd, andra färger vid förfrågan

*Förpackning:* 80 ml tub, 125 ml tub, 290 ml patron, 400 ml foliepåse, 600 ml foliepåse, annan förpackning vid förfrågan

## Hållbarhetstid

15 månader i öppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

## Kemisk resistans

Bra motståndskraft mot (salt)vatten, alifatiska lösningsmedel, kolväten, ketoner, estrar, alkoholer, utspädda mineralsyror och alkalier. Dålig resistens mot aromatiska lösningsmedel, koncentrerade syror och klorerade kolväten.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

## Fix ALL High Tack

Revision: 14/03/2022

Sida 2 av 3

### Yta

*Yta:* alla vanliga byggnadsunderlag, behandlat trä, metaller, PVC, plaster

*Yta:* stel, ren, torr eller något fuktig, fri från damm och fett.

*Ytbehandling:* Porösa ytor i vattenbelastade applikationer bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Inte lämpligt för PE, PP, PTFE (t.ex. Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

### Fogdimensioner

*Min. bredd vid limning:* 2 mm

*Min. bredd för fogar:* 5 mm

*Max. bredd vid limning:* 10 mm

*Max. bredd för fogar:* 30 mm

*Min. djup för fogar:* 5 mm

Rekommendation fogningsjobb: fogbredd = 2 x fogdjup.

### Appliceringsmetod

*Appliceringsmetod:* Med manuell eller tryckluftsdreven fogpistol.

*Rengöring:* Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning.

*Avslutning:* Med en tvållösning eller Soudal Perfect Finish innan det skinnar.

*Reparera:* Med samma material.

### Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.

Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

### Anmärkningar

- Fix ALL High Tack kan övermålas med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker rekommenderar vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.

- Torkningstiden för alkydhartsbaserade färger kan öka.
- Fix ALL High Tack kan appliceras på en mängd olika underlag. På grund av det faktum att specifika underlag så som plast, polykarbonat, etc. kan skilja sig från tillverkare till tillverkare, rekommenderar vi ett preliminärt kompatibilitetstest.
- I produktionen av plast används släppmedel som hjälpmedel och andra skyddsfolie. Dessa bör tas bort före limning. För optimal vidhäftning rekommenderas användning av Surface Activator.
- Fix ALL High Tack kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Fix ALL High Tack kan användas för limning av naturlig sten, men det kan inte användas som en fogmassa på denna typ av yta. Fix ALL High Tack kan därför endast användas på undersidan av natursten.
- Se till att ytan på materialet inte är fläckad med vid applicering.
- Sanitetsformeln bör inte ersätta regelbunden rengöring av fogen. Överdriven förorening, avlagringar eller tvålrester stimulerar utvecklingen av svampar.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Fix ALL High Tack har en bra UV-beständighet men kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering.
- Missfärgning på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma. En färgförändring påverkar inte produktens tekniska egenskaper.
- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

---

## Fix ALL High Tack

---

**Revision: 14/03/2022****Sida 3 av 3**

- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.

**Standarder och certifikat**

- NL: KOMO-certifikat Nr. 33275 konstruktionslim baserat på BRL3107.
- Australien: Certifikat nr 1 för vattenstämpel nivå 1 23300 (detaljer se rapport)
- Deklaration i överensstämmelse med ISEGA - Testad för användning i livsmedelsrelaterat område.

**Miljöklausuler***Leed bestämmelser:*

Fix ALL High Tack uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

**Ansvar**

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att själv bestämma om produkten är lämplig för applikationen.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.