



Fix ALL High Tack

Produktbeskrivning

Fix ALL High Tack är ett högkvalitativt, neutralt, elastiskt, 1-komponent SMX polymerbaserat lim tätningsmedel. Fix ALL High Tack har en mycket hög initial tackling.

Egenskaper

- Ändstyrka upp till 320 kg/10 cm²
- mycket hög initial styrka
- Minskat behov av stöd.
- Snabb härdning
- Lätt att extrudera
- Hög skjuvhållfasthet efter fullhärdning (ingen primer).
- Förblir elastisk efter härdning.
- Mycket slitstark
- Ogenomtränglig för mögel
- Svag lukt
- Kan målas med vattenbaserade system
- Bra väderbeständighet
- Bra UV-beständighet
- Utmärkt vidhäftning på nästan alla ytor, även om det är något fuktigt.



Applikationer

- Alla tätnings- och limningsapplikationer inom byggindustrin.
- Elastisk limning av föremål, paneler, profiler och andra delar på de vanligaste underlagen.
- Elastisk strukturell limning i bil- och containerindustrin.
- Fogar i sanitära rum (på syntetiska bad och badkar) och kök.

Specifikationer

Bas		SMX hybridpolymer
Konsistens		Stabil pasta
Härdningssystem		Fukthärdande
Skinnbildning		ca. 5 minuter
Härdningshastighet		ca. 3 mm/24h
Densitet		ca. 1.47 g/ml
Maximal tillåten rörelse		± 20 %
Elasticitetsmodul	ISO 37	ca. 2.30 N/mm ²
Elastisk återhämtning	ISO 7389	> 75 %
Brottöjning	ISO 37	ca. 400 %
Brottöjning	ISO 37	ca. 3.20 N/mm ²
Hårdhet		ca. 65 ± 5 Shore A
Applicerings temperatur		+5°C → +35°C





Fix ALL High Tack

Temperaturresistens

-40°C → +90°C

Fotnot: skinnbildning och härdningshastighet kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.

Underlag

- Underlagets skick
Ytan ska vara: stel, ren, torr eller något fuktig, fri från damm och fett.
- Förberedelse av underlag
Porösa ytor i vattenbelastade applikationer bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). I produktionen av plast används släppmedel som hjälpmedel och andra skyddsfolie. Dessa bör tas bort innan limning eller tätning. För optimal vidhäftning rekommenderas användning av Surface Activator.
- Typ av underlag
Fix ALL High Tack har god vidhäftning till följande substrat: alla vanliga byggnadsunderlag, lackat trä, metall, plaster, PVC. Fix ALL High Tack har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Applicering

- Applicering
Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol.
- Rengöringsmetod
Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning.
- Avslutning
Med en tvållösning eller Finishing Solution innan det skinnar.
- Reparationsmetod
Reparation: med samma produkt.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.
Håll området väl ventilerat under användning och härdning av produkten.

Förpackning/Logistik

Färg: Finns i olika färger. Se produktkatalogen, Soudal webbplats eller en Soudal-representant.
Förpackning: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Hållbarhetstid: 15 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C., När produkten har öppnats har den endast en begränsad hållbarhetstid.

Standarder och certifikat

- NL: KOMO-certifikat, konstruktionslim baserat på BRL3107.
- Australien: Certifikat nr 1 för vattenstämpel nivå 1
- Deklaration i överensstämmelse med ISEGA - Testad för användning i livsmedelsrelaterat område.

Fix ALL High Tack

Fogdimensioner

- Min. bredd för limning: 2 mm
- Min. bredd för fogar: 5 mm
- Max. bredd för limning: 10 mm
- Max. bredd för fogar: 30 mm
- Min. djup för fogar: 5 mm
- Rekommendation tätningsjobb: fogbredd = 2 x fogdjup.

Miljöklausuler

- Leed regulation: produkten 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.

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.
- Fix ALL High Tack kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Fix ALL High Tack kan användas för limning av naturlig sten, men det kan inte användas som en fogmassa på denna typ av yta.
- 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 av produkten på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma.
- 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.

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. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. 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. Tillverkaren förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.