



Fix ALL Flexi

Produktbeskrivning

Fix ALL Flexi är en högkvalitativ, neutral, elastisk, 1-komponents konstruktionsfog och självhäftande fogmassa baserat på SMX Hybrid Polymer.

Egenskaper

- Lätt att extrudera
- Permanent elastisk efter härdning
- Utmärkt vidhäftning på nästan alla ytor, även om det är något fuktigt.
- Svag lukt
- Mycket låg utsläpp, EC1+ certifierad
- Ogenomtränglig för mögel, innehåller biocid med fungicid verkan
- Neutralhärdande
- Utmärkt UV-beständighet
- Mycket bra motståndskraft mot åldrande
- Kan målas med vattenbaserade system
- Lämplig för natursten



Applikationer

- Alla tätnings- och limningsapplikationer inom byggindustrin.
- Stark elastisk limning i vibrerande konstruktioner.
- Fogar i sanitära rum (på syntetiska bad och badkar) och kök.
- Tätning av golvfogar.

Specifikationer

Bas		SMX hybridpolymer
Konsistens		Stabil pasta
Härdningssystem		Fukthärdande
Skinnbildning		ca. 10 minuter
Härdningshastighet		ca. 2 -> 3mm/24h
Densitet		ca. 1.67 g/ml
Maximal tillåten rörelse		± 20%
Elasticitetsmodul	ISO 37	ca. 1.10 N/mm ²
Elastisk återhämtning	ISO 7389	> 60%
Brottöjning	ISO 37	ca. 750%
Brottöjning	ISO 37	ca. 2.00 N/mm ²
Hårdhet		ca. 45 ± 5 Shore A
Applicerings temperatur		+5°C -> +35°C
Temperaturresistens		-40°C → +90°C

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





Fix ALL Flexi

Underlag

- Underlagets skick
Ytan ska vara: stel, ren, torr eller något fuktig, fri från damm och fett.
- Förberedelse av underlag
Fix ALL Flexi har en god vidhäftning på de flesta underlag. För optimal vidhäftning och i kritiska applikationer, som fogar som utsätts för extrema väderförhållanden, hög- eller vattenbelastade fogar, rekommenderar vi dock att du följer ett förbehandlingsförfarande. Soudal Surface Cleaner kan användas för att rengöra och avfetta ett icke-poröst underlag. Porösa ytor bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Alla underlag bör testas med avseende på vidhäftning och kompatibilitet.
- Typ av underlag
Fix ALL Flexi har god vidhäftning till följande substrat: alla vanliga byggnadsunderlag, akryl bad, aluminium, keramiska plattor, lackat trä, metall, betong, tegel, natursten, plaster, PVC. limning av plast som PMMA (t.ex. Plexi®-glas), polykarbonat (t.ex. Makrolon® eller Lexan®) i spänningsbelastade applikationer kan ge upphov till spänningssprickning och krackelering i dessa underlag. Användning av Fix ALL Flexi rekommenderas inte i dessa applikationer. Fix ALL Flexi har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing.

Applicering

- Applicering
Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol. Applicera Fix ALL Flexi jämnt utan luft kommer in i fogen. Släta ut fogen med en spackel och med hjälp av Soudal Perfect Finish. Undvik att tvållösningen kommer mellan skarvkanterna och fogmassan (för att förhindra vidhäftningsförlust). Det är viktigt att ventilerar väl de platser där produkten appliceras. Fortsätt att ventilerar under hela härdningstiden. Limning: Applicera limmet med hjälp av en fogpistol i lika stora strängar eller prickar på ett av materialen som måste limmas. Applicera alltid en prick på komponenternas kanter och på panelernas kanter och hörn. Pressa ytorna omedelbart ihop och slå ihop med en gummihammare. Håll ihop om det behövs.
- Appliceringsmetod
Med en manuell, trycklufts- eller batteridrivna fogpistol.
- Rengöringsmetod
Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning. Efter härdning, endast mekaniskt avtagbar.
- 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.
Färlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

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 öppnad 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

- Testad enligt ISO 16938-1 (Testning för färgning på natursten med fogmassa)
- Deklaration i överensstämmelse med ISEGA - Testad för användning i livsmedelsrelaterat område.

Fix ALL Flexi

Fogdimensioner

- Min. bredd för fogar: 5 mm
- Max. bredd för fogar: 30 mm
- Min. djup för leder: 5 mm
- Rekommendation för tätningsarbeten: 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 Flexi kan övermålas med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker rekommenderar vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.
- Missfärgning av produkten på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma.
- Vi rekommenderar starkt att du inte applicerar glättningsmedel i fullt solljus eftersom den torkar mycket snabbt under dessa omständigheter. På vissa ytor kan det orsaka fläckar. Ett preliminärt test rekommenderas alltid. När du är klar med glättningsmedlet eller tvållösningen, se till att ytorna inte berörs av denna lösning. Detta kommer att få fogmassan att inte fästa vid den ytan. Därför rekommenderar vi att endast doppa verktyget i denna lösning.
- Fix ALL Flexi kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Använd inte på polykarbonat.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Se till att inte spilla någon fogmassa på materialytan vid applicering. Tejpning av ytan runt fogen kan förhindra detta.
- 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.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Sanitetsformeln bör inte ersätta regelbunden rengöring av fogen. Överdriven förorening, avlagringar eller tvålrester stimulerar utvecklingen av svampar.

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.