

Fix ALL Flexi

Revision: 15/10/2021

Sida 1 av 3

Specifikationer

Bas	SMX hybridpolymer
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 10 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Hårdhet**	40 ± 5 Shore A
Densitet**	1,67 g/ml
Återgångsförmåga (ISO 7389)**	> 75 %
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	± 20 %
Brottöjning (ISO 37)**	1,80 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	750 %
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 Flexi är en högkvalitativ, neutral, elastisk, 1-komponents konstruktionsfog och självhäftande fogmassa baserat på SMX Hybrid Polymer.

Egenskaper

- Lätt att extrudera
- Förblir elastisk efter härdning och mycket slitstark
- Utmärkt vidhäftning på nästan alla ytor, även om det är något fuktigt.
- Kan målas med vattenbaserade system
- Ingen lukt
- Mycket låg utsläpp, EC1+ certifierad
- Ogenomtränglig för mögel, innehåller biocid med fungicid verkan
- Innehåller inte lösningsmedel, isocyanater, syror, halogener och giftiga komponenter, helt neutrala.
- Bra väder och UV-beständighet

Applikationer

- Fogning och limning inom bygg- och anläggningsindustrin.
- Stark elastisk limning i vibrerande konstruktioner.
- Sanitärapplikationer.

- Tätning av golvfogar.
- Fogning och limning inom bygg- och anläggningsindustrin.

Förpackning

Färg: vit, svart, grå, klar grå, brun, beige, andra färger vid förfrågan

Förpackning: 290 ml patron, 125 ml tub, 200 ml presspack, 600 ml foliepåse, annan förpackning vid förfrågan

Hållbarhetstid

15 månader i oöppnad 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.

Yta

Yta: alla vanliga byggnadsunderlag, natursten, behandlat trä, PVC, plaster

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

Ytbehandling: Porösa ytor i vattenbelastade

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 Flexi

Revision: 15/10/2021

Sida 2 av 3

applikationer bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Ytorna bör avfettas innan de sammanfogas. Fix ALL Flexi har testats på följande metallytor: stål, AlMgSi1, elektrolytiskt galvaniserat stål, AlCuMg1, flammförzinkat stål, AlMg3 och stål ST1403. Fix ALL Flexi har en utmärkt vidhäftning på de vanligaste underlagen: alla vanliga byggnadsunderlag, natursten, behandlat trä, PVC, plaster. 'ProductNaam' har också en god vidhäftning på plast: polystyren, polykarbonat (Makrolon®), PVC, ABS, polyamid, PMMA, glasfiberförstärkt epoxi, polyester. 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. OBS: 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. 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 tryckluftdriven fogningspistol.

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.

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.
- Torkningstiden för alkydhartsbaserade färger kan öka.
- 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.
- kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Fix ALL Flexi kan användas för limning och tätning på natursten.
- Sanitetsformeln bör inte ersätta regelbunden rengöring av fogen. Överdriven förorening, avlagringar eller tvålrester stimulerar utvecklingen av svampar.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Fix ALL Flexi har en bra UV-beständighet men kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering.

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 Flexi

Revision: 15/10/2021**Sida 3 av 3**

- 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.

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.

Miljöklausuler

Leed bestämmelser:

Fix ALL Flexi 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.