



## Fix ALL Flexi

### Produktbeskrivelse

Fix ALL Flexi er en nøytral, elastisk, 1-komponent konstruksjonfuge- og limforsegler av høy kvalitet basert på SMX-hybridpolymer.

### Egenskaper

- Enkel å presse ut
- Permanent elastisk etter herding
- Utmerket vedheft på nesten alle overflater, også om de er litt fuktige.
- Lite lukt
- Svært lavt utslipp, EC1+-sertifisert
- Ugjennomtrengelig for mugg, inneholder biocid med soppdrepende effekt
- Nøytral herding
- Utmerket UV-bestandighet
- Meget god motstand mot aldring
- Kan males med vannbaserte systemer
- Egnet for naturstein



### Bruksområder

- All forsegling og liming i byggebransjen.
- Sterk elastisk liming i vibrerende konstruksjoner.
- Fuger i sanitærrom (på syntetiske bad og badekar) og kjøkken.
- Forsegling av gulvfuger.

### Spesifikasjoner

Kjemisk base		SMX hybrid-polymer
Konsistens		Stabil pasta
Herdssystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		ca. 10 minutter
Herdings hastighet		ca. 2 -> 3mm/24h
Egenvekt		ca. 1.67 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet		± 20%
Elastisitetsmodulus	ISO 37	ca. 1.10 N/mm <sup>2</sup>
Elastisk tilbakegang	ISO 7389	> 60%
Forlengelse ved brudd	ISO 37	ca. 750%
Maks. strekking	ISO 37	ca. 2.00 N/mm <sup>2</sup>
Hardhet		ca. 45 ± 5 Shore A
Påførings temperatur		+5°C -> +35°C
Temperaturbestandighet		-40°C → +90°C

Fotnote: hinnedannelse og herdehastighet kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.





# Fix ALL Flexi

## Overflater

- Underlagets tilstand  
Overflaten skal være: fast, rent, tørt eller lett fuktig, fritt for støv og fett.
- Klargjøring av overflate  
Fix ALL Flexi har god vedheft til de fleste underlag. For optimal vedheft og i kritiske anvendelser, for eksempel fuger utsatt for ekstreme værforhold, høy- eller vannbelastede fuger, anbefaler vi at du følger en forbehandlingsprosedyre. Soudal Surface Cleaner kan brukes til å rengjøre og avfette ikke-porøse underlag. Porøse overflater bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Alle underlag bør testes for egnethet med hensyn til vedheft og kompatibilitet.
- Type underlag  
Fix ALL Flexi har god vedheft til følgende underlag: alle vanlige bygningsunderlag, akrylbad, aluminium, keramiske fliser, lakkert treverk, metall, betong, murstein, naturstein, plast, PVC. Liming av plast som PMMA (f.eks. Plexi®-glass), polykarbonat (f.eks. Makrolon® eller Lexan®) på steder med stor belastning kan medføre trethetsbrudd og krakelering på disse underlagene. Bruk av Fix ALL Flexi anbefales ikke til dette. Fix ALL Flexi har ikke god vedheft eller er ikke egnet for PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing.

## Påføringsmetode

- Påføringsmetode  
Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol. Påfør Fix ALL Flexi jevnt inn i fugen, uten luftlommer. Glatt fuger med en spatelen med hjelp av en etterbehandlingsløsning. Unngå at såpevannet kommer mellom de sammenføyde kantene og forsegleren (for å unngå tap av vedheft). Det er viktig å ventilere godt de stedene hvor produktet påføres. Fortsett å ventilere gjennom herdetiden. Liming: Påfør limet ved hjelp av en fugepistol i jevne striper eller punkter på ett av materialene som skal limes. Påfør alltid en streng på kantene på komponentene og på kantene og hjørnene på platene. Trykk sammen overflatene umiddelbart og bank ned med en gummihammer. Støtt opp om nødvendig.
- Applikasjonsverktøy  
Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.
- Rengjøringsmetode  
Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk. Etter herding, bare mekanisk avtakbar.
- Etterbehandling  
Med en såpeløsning eller Finishing Solution før hinnedannelse.
- Reparasjonsmetode  
Reparasjon: med samme produkt.

## Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.  
Hold området godt ventilert under bruk og herding av produktet.  
Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

## Emballasje/Logistikk

Farge: Ulike farger tilgjengelig. Se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.  
Forpakning: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.  
Holdbarhetstid ved lagring: 15 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5°C og +25°C., Når produktet er åpnet, har det begrenset holdbarhet.

## Standarder og sertifikater

- Testet iht. ISO 16938-1 (Testing for misfarging av forseglere på naturstein)
- Sikkerhetserklæring ISEGA - Testet for bruk i næringsområdet



# Fix ALL Flexi

## Fugedimensjoner

- Min. bredde for skjøter: 5 mm  
Maks. bredde for skjøter: 30 mm  
Min. dybde for ledd: 5 mm  
Anbefaling for tettejobber: fugebredde = 2 x fugedybde

## Miljøklausuler

- Leed regulation: produktet overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED-krav v4.1 IEQ-kreditt 4.1: Lavemitterende materialer - Lim og Tetningsmasse angående VOC-innhold.

## Kommentarer

- Fix ALL Flexi kan overmales med vannbaserte malinger, men på grunn av det store antallet maling og lakk som er tilgjengelig anbefaler vi på det sterkeste å utføre en kompatibilitetstest før bruk.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.
- Misfarging av produktet på grunn av kjemikalier, høye temperaturer og UV-stråling kan forekomme.
- Vi anbefaler på det sterkeste å ikke påføre Finishing Liquid i full sollys, ettersom det vil tørke svært hurtig. Kan forårsake flekker på noen overflater. Det anbefales alltid å utføre en forhåndstest. Ved etterbehandling med en etterbehandlingsløsning eller såpeholdig løsning, må du kontrollere at overflatene ikke berøres av denne løsningen. Dette vil føre til at forsegleren ikke fester seg til den overflaten. Vi anbefaler derfor å bare dyppe verktøyet for etterbehandlingen i denne løsningen.
- Fix ALL Flexi kan ikke brukes som en glassforsegler.
- Må ikke bruk på polykarbonat.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Ved påføring må du ikke søle fugemasse på overflaten av materialene. Å maskere overflaten rundt fugen kan hindre dette.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Den sanitære formuleringen bør ikke erstatte vanlig rengjøring av fugen. Sterk forurensning, avleiringer eller rester av såpe vil stimulere soppvekst.

Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.