

Fix ALL Flexi

Revision: 12/03/2021

Side 1 af 3

Tekniske data

Basis	SMX-hybridpolymer
Konsistens	Stabil masse
Hærdningsystem	Fugthærdning
Dannelse af skind* (23° C/50 % relativ fugtighed)	Ca. 10 min.
Hærdningshastighed* (23° C/50 % relativ fugtighed)	2 mm/24 timer → 3 mm/24 timer
Hårdhed**	40 ± 5 Shore A
Massefylde**	1,67 g/ml
Viskoelastisk tilbagegang (ISO 7389)**	> 75 %
Maksimal tilladt deformation (ISO 11600)	± 20 %
Maksimal trækspænding (ISO 37)**	1,80 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100 % (ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Brudforlængelse (ISO 37)**	750 %
Temperaturbestandighed**	-40° C → 90° C
Anvendelsestemperatur	5° C → 35° C

* Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer såsom temperatur, fugtighed og substrattype. ** Disse oplysninger vedrører et fuldstændigt hærdet produkt.

Produktbeskrivelse

Fix ALL Flexi er en neutral, elastisk en-komponent-montagefugemasse og montagelim af høj kvalitet baseret på SMX-hybridpolymer.

Egenskaber

- Meget ekstruderbar
- Forbliver elastisk efter hærdning og er meget holdbar
- Fremragende vedhæftning på næsten alle overflader, selv hvis de er lettere fugtige.
- Kan males over med vandbaserede malinger
- Ingen lugt.
- Meget lav emission, EC1+-certificeret
- Modstandsdygtig over for skimmelsvamp, indeholder biocid med svampedræbende virkning
- Indeholder ikke opløsningsmidler, isocyanater, syrer, halogener og giftige komponenter, produktet er helt neutralt.
- God vejr- og UV-bestandighed

Anvendelsesområder

- Forsegling og limning i bygge- og anlægsbranchen.
- Stærk elastisk vedhæftning i vibrerende konstruktioner.
- Sanitære installationer.
- Forsegling af gulvfuger.

- Forsegling og limning i bygge- og anlægsbranchen.

Emballage

Farve: hvid, sort, grå, lysegrå, brun, beige, andre farver ved forespørgsel

Emballage: Patron med 290 ml, tube med 80 ml, patron under tryk med 200 ml, foliepose med 600 ml, anden emballage ved forespørgsel

Holdbarhed

15 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt opbevaringssted ved temperaturer mellem +5° C og +25° C.

Modstandsdygtighed over for kemikalier

God modstandsdygtighed over for (salt)vand, alifatisk opløsningsmiddel, kulbrinte, ketoner, estere, alkohol, fortyndede uorganiske syrer og alkalier. Dårlig modstandsdygtighed over for aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer og kloreret kulbrinte.

Overflader

Overflader: alle almindelige bygningsoverflader, natursten, behandlet træ, PVC, plastik

Beskaffenhed: fast, ren, tør eller lettere fugtig, fri for støv og fedt.

Forberedelse af overflade: Porøse overflader i vand

Bemærkninger: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Anvisningerne indeholdt i denne dokumentation er baseret på vores forsøg og erfaring, og de fremsættes i god tro. På grund af de mange forskellige materialer og overflader og det store antal mulige anvendelsesområder, som vi ikke har kontrol over, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da vi ikke har indflydelse på designet, kvaliteten af overfladen og forarbejdningsbetingelserne, påtager vi os ikke noget ansvar i forbindelse med denne publikation. I alle tilfælde anbefaler vi, at der foretages en forudgående afprøvning.

Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

Fix ALL Flexi

Revision: 12/03/2021

Side 2 af 3

Belastede overflader bør grundes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflader med en Soudal aktivator eller renseopløsning (se teknisk datablad). Overfladerne bør affedtes, inden de limes.

Fix ALL Flexi er blevet testet på følgende metaloverflader: stål, AlMgSi1, elektrolytisk galvaniseret stål, AlCuMg1, flammegalvaniseret stål, AlMg3 og stål ST1403. Fix ALL Flexi har fremragende vedhæftningsevne på de fleste almindelige overflader: alle almindelige bygningsoverflader, natursten, behandlet træ, PVC, plastik. Fix ALL Flexi har også en god vedhæftning på plastik: polystyren, polycarbonat (Makrolon®), PVC, ABS, polyamid, PMMA, glasfiberarmeret epoxy, polyester. Når der fremstilles plastik, bruges der ofte slipmiddel, proceshjælpemiddel og andre beskyttelsesmidler (som beskyttende folie). Disse bør fjernes inden limning eller forsegling. For optimal vedhæftning anbefales at bruge aktivatoren Surface Activator. BEMÆRK: Limning af plastik som PMMA (f.eks. Plexiglas®), polycarbonat (f.eks. Makrolon® eller Lexan®) ved anvendelsesområder med stor belastning kan forårsage spændingsrevner og krakelering i disse materialer. Det anbefales ikke at bruge Fix ALL Flexi i forbindelse med disse anvendelsesområder. Ikke egnet til PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse overflader, kobber eller kobberholdige materialer såsom bronze og messing. Vi anbefaler en indledende vedhæftnings- og kompatibilitetstest på alle overflader.

Fugemål

Minimumsbredde ved limning: 2 mm
Minimumsbredde for fuger: 5 mm
Maksimumsbredde ved limning: 10 mm
Maksimumsbredde for fuger: 30 mm
Minimumsdybde for fuger: 5 mm
Anbefalet ved tætningsarbejde: fugebredde = 2 x fugebde.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Med manuel eller pneumatisk fugepistol.
Rengøring: Rengør med rensedmidlet Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex renseservietter straks efter brug

Efterbehandling: Med en sæbeopløsning eller rensedmidlet Soudal Finishing Solution før skinddannelse.

Reparation: Med samme materiale.

Henvisninger vedr. sundhed og sikkerhed

Overhold normal arbejdshygiejne. Se etiket og materialesikkerhedsdatablad for flere oplysninger.

Bemærkninger

- Fix ALL Flexi kan males over med vandbaseret maling, men på grund af de mange typer maling og lak, der er tilgængelige, anbefaler vi på det kraftigste at foretage en kompatibilitetstest før brug.
- Tørretiden for alkydharpiksbaseret maling kan blive længere.
- Fix ALL Flexi kan påføres på en lang række overflader. Da nogle overflader, såsom plastik, polycarbonat etc., kan variere fra producent til producent, anbefaler vi en indledende kompatibilitetstest.
- Fix ALL Flexi kan ikke bruges som fugemasse ved glarmesterarbejde.
- Ikke egnet til fugning af akvarier.
- Fix ALL Flexi kan bruges til limning af og forsegling på natursten.
- Hygiejneformlen bør ikke erstatte regelmæssig rengøring af fugen. Overdreven tilsmudsning, aflejringer eller sæberester vil stimulere udviklingen af svamp.
- Må ikke bruges til anvendelsesområder, hvor der er risiko for kontinuerlig nedsænkning i vand.
- Komplet mangel på UV kan forårsage en farveændring på fugemassen.
- Ved brug af forskellige reaktive fugemasser skal den første fugemasse være fuldstændigt hærdet, før den næste påføres.
- Fix ALL Flexi har en god UV-bestandighed, men kan skabe misfarvning under ekstreme forhold eller efter meget lang tids UV-eksponering.
- Der kan forekomme misfarvning forårsaget af kemikalier, høje temperaturer og UV-stråling. Farveændring påvirker ikke produktets tekniske egenskaber.

Bemærkninger: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Anvisningerne indeholdt i denne dokumentation er baseret på vores forsøg og erfaring, og de fremsættes i god tro. På grund af de mange forskellige materialer og overflader og det store antal mulige anvendelsesområder, som vi ikke har kontrol over, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da vi ikke har indflydelse på designet, kvaliteten af overfladen og forarbejdningsbetingelserne, påtager vi os ikke noget ansvar i forbindelse med denne publikation. I alle tilfælde anbefaler vi, at der foretages en forudgående afprøvning. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

Fix ALL Flexi

Revision: 12/03/2021

Side 3 af 3

- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer, der afgiver blødgøringsmiddel, såsom EPDM, neopren, butyl etc., bør undgås, da det kan resultere i misfarvning og tab af vedhæftning.

Standarder og certifikater

- Testet i henhold til ISO 16938-1 (test for skjolder på natursten fra fugemasse).
- Overensstemmelseserklæring ISEGA – testet til brug i fødevarerområdet.

Miljøbestemmelser

LEED-regulativ:

Fix ALL Flexi overholder kravene i LEED. Lavemissionmaterialer: Klæbestoffer og fugemasser. SCAQMD-regel 1168. Overholder USGBC LEED 2009 point 4.1: Lavemissionsmaterialer – klæbestoffer og fugemasser vedr. indhold af flygtige organiske forbindelser.

Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er baseret på tests, kontrol og erfaring. Indholdet er generelt og resulterer ikke i pådragelse af ansvar. Det er brugerens ansvar at finde ud af ved hjælp af egne tests, om produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse.

Bemærkninger: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Anvisningerne indeholdt i denne dokumentation er baseret på vores forsøg og erfaring, og de fremsættes i god tro. På grund af de mange forskellige materialer og overflader og det store antal mulige anvendelsesområder, som vi ikke har kontrol over, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da vi ikke har indflydelse på designet, kvaliteten af overfladen og forarbejdningsbetingelserne, påtager vi os ikke noget ansvar i forbindelse med denne publikation. I alle tilfælde anbefaler vi, at der foretages en forudgående afprøvning. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.