



Dato: 28/01 2019

Fix All Flexi

Side 1 af 2

Tekniske data

Basis	SMX Hybrid Polymer
Konsistens	Stabil pasta
Hærdnings system	Fugtoptagelse
Skind dannelse* (20°C / 65% R.H.)	Ca. 10 min
Hærdnings hastighed * (20°C / 65% R.H.)	2 mm/24h → 3 mm/24h
Hårdhed	40 ± 5 Shore A
Densitet	1,67 g/ml
Elastisk gendannelse (ISO 7389)	> 75 %
Maksimal tilladt forvrængning	± 20 %
Temperatur resistens	-40 °C → 90 °C
Max. trækstyrke (DIN 53504)	1,80 N/mm ²
Elastisk modul 100% (DIN 53504)	0,75 N/mm ²
Brudforlængelse (DIN 53504)	750 %
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

(*) Disse værdier kan variere afhængigt af miljømæssige faktorer som temperatur, fugt og type af underlag.

Produkt beskrivelse

Fix ALL Flexi er en højkvalitets, neutral, elastisk, 1-komponent konstruktions- fugemasse og lim baseret på SMX Hybrid Polymer.

Egenskaber

- God fremføring
- Forbliver elastisk efter afhærdning og særdeles robust.
- Fremragende vedhæftning på næsten alle overflader, selv hvis de er fugtige.
- Kan overmales med vandfortyndbare malinger
- Ingen lugt.
- Meget lille udledning, EC1 PLUS R certificeret.
- Modstandsdygtig over for mug, indeholder ZnP (biocid med antimug funktion)
- Indeholder ikke opløsningsmidler, isocyanater, syrer, halogener eller giftige komponenter, fuldstændig neutral.
- Farvægte
- God farve stabilitet, vejr- og UV resistens.

Applikationer

- Fugning og limning i bygnings- og konstruktions industrien.
- Stærk elastisk limning i vibrerende konstruktioner
- Sanitets applikationer
- Fugning af gulve

Emballage Farver: hvid, sort, grå, brun, beige

Emballage: 290 ml patron, 200 ml. press pack, 125 ml. tube.

Holdbarhed 12 måneder i uåbnet emballage (press pack 24 måneder i uåbnet emballage) ved opbevaring tørt og køligt i temperaturer imellem +5°C og +25°C.

Kemisk resistens

God resistens imod vand, alifatiske opløsningsmidler, kulbrinte, ketoner, estere, alkoholer, fortyndede mineralske syrer og baser og (salt) vand. Ringe modstandsdygtighed over for aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer og klorerede carbonhydrider.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.



Dato: 28/01 2019

Fix All Flexi

Side 2 af 2

Overflader

Overflader: alle almindelige bygnings overflader, natursten, behandlet træ, PVC, plast. Beskaffenhed: rene, tørre, fri for støv og fedt. Forbehandling: Porøse overflader i vand belastede applikationer bør grundes med Primer 150. Alle glatte overflader kan behandles med Surface Activator. Overfladerne skal affettes før de limes sammen. Vi anbefaler en indledende vedhæftningstest på enhver overflade. Fix All Flexi har en fremragende vedhæftning på de mest almindelige underlag: alle sædvanlige bygnings overflader, natursten, behandlet træ, PVC, plast. Fix All Flexi er blevet testet på følgende metaloverflader: stål, AlMgSi1, messing, elektrolytisk galvaniseret stål, AlCuMg1, flamme galvaniseret stål, AlMg3 og stål ST1403. Fix All Flexi har også en god vedhæftning på plast: polystyren, polycarbonat (Makrolon®), PVC, ABS, polyamid, PMMA, glasfiberarmeret epoxy, polyester. Under produktion af plast frigives ofte stoffer, tekniske hjælpestoffer og andre beskyttende midler anvendes (som beskyttelse folie) . Disse skal fjernes før klæbning. For optimal vedhæftning anbefales brug af Surface Activator. **BEMÆRK:** limning af plast som PMMA (fx Plexi® glas), polycarbonat (fx Makrolon® eller Lexan®) i belastede applikationer kan give anledning til stress revner og krakeleringer i disse overflader. Brugen af Fix All Flexi anbefales ikke til disse applikationer. Der er ingen vedhæftning på PE, PP, PTFE (Teflon®) og bituminøse underlag. Vi anbefaler en forudgående test.

Fuge dimensioner

Min. Bredde for limning: 2 mm

Min. bredde for fugning: 5 mm

Max. bredde for limning: 10 mm

Max. bredde for fugning: 30 mm

Min. Dybde for fuger: 5 mm Anbefaling ved fugning:
fugebredde = 2 x fuge dybde.

Påføringsmetode Påføringsmetode: med manuel, akku- eller pneumatisk fugepistol. Rengøring: Med Fix ALL Cleaner umiddelbart efter brug. Finish: med sæbeopløsning eller Soudal Finisher inden skinddannelse. *Reparation:* med same material.

Sundheds- og sikkerhedsbestemmelser

Anvend almindelig industriel hygiejne. Læs etiket og datablad for yderligere information.

Bemærkninger

- Fix ALLE Flexi kan overmales med vandbaserede malinger, men på grund af det store antal af malinger og lakker til rådighed vil vi anbefale en kompatibilitet test før påføring.
- Tørretiden på alkydharpiks baseret maling kan stige.
- Fix All Flexi kan anvendes på en lang række overflader. På grund af det faktum, at specifikke overflader såsom plast, ligesom polycarbonat, etc, kan variere fra producent til producent, anbefaler vi indledende kompatibilitet test.
- Fix ALLE Flexi kan ikke bruges som en glarmester-fugemasse.
- Ikke egnet til limning af akvarier.
- Fix ALLE Flexi kan bruges til at klæbe og tætne på natursten.
- Ved påføring, skal du sørge for ikke at spilde fugemasse på overfladen.
- Den sanitære formel bør ikke erstatte regelmæssig rengøring af fugen. Overdreven forurening, aflejringer eller sæberester vil stimulere udviklingen af svampe.
- Et komplet fravær af UV kan forårsage en farveændring af fugemassen.

Standarder

□ Testet i henhold til ISO 16938-1 (Testet for misfarvning på natursten af fugemasse).

Environmental clauses *Lead regulativer:* Fix All Flexi overholder kravene i LEED. Lavt emitterende materialer: Lim og tætningsmasser. SCAQMD regel 1168. Overholder USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Lavt-Emitterende Materialer - Lim & Fugemasse vedrørende VOC-indhold.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.