Højelastisk fugemasse

- **Til bevægelsesfuger i flisebeklædninger**
- **Til vådrum og sanitære installationer**
- **Inden og udendørs anvendelse**
- **Svamp- og mugafvisende**
- **Misfarver ikke natursten**
- **Velegnet til facader**
- **Fugebredde fra 5 til 15 mm**
- **Opnår hurtigt klæbefri overflade**

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

Produkt
Højelastisk 1-komponent fugemasse på basis af silicone-gummi.
Hærder ved hjælp af luftens fugtighed.
Neutralt syrefrit hærdesystem.

Farver
Alfix M-Silicon leveres i farver afstemte efter Alfix cementbaserede fuger:
Brillanthvid, grå, lysegrå, stålgrå, koksgrå, antracitgrå, sortgrå, lys beige og jura beige.

Forbrug

Fugedimension, B x D	Lbm pr. patron
6 x 3 mm	ca. 16,0
8 x 4 mm	ca. 9,0
10 x 5 mm	ca. 5,5
10 x 10 mm	ca. 2,7
15 x 7 mm	ca. 2,5

Emballage
0,30 liter patron.

Forbehandling
Generelt: Hæftefladerne skal være tørre og rengjorte.
Støvsug og affedt med acetone eller sprit.
Blankt metal og plast bør slibes (matteres).
Ved flisebeklædninger skal fugerne være rene for klæber og fugemasse ned til underlaget.
Hæfteflader skal udgøre hele flisens tykkelse.
Dybere fuger bagstoppes med skumplast (rundprofil) eller lignende til underkanten af flisen, således at fugedybden i midten af fugen udgør ca. det halve af fugebredden.
Kanterne afdækkes.

Brugsanvisning
Fugerne fyldes helt og efterglattes inden 15 minutter med glittesæt, en våd træpind eller med stålspartel.
Eventuel afdækningstape fjernes umiddelbart efter glitning.

Forventet udfald
Overflade
Fugen bør fremstå med lukket jævn overflade uden huller og spor. Uhensigtsmæssig bearbejdning eller for sent glitning med tydelige spor og huller til følge bør undgås.

Udformning
Fugerne bør være fyldte og stå i forhold til flisernes overflade samt anvendelse. Fugen udformes, så den ikke ligger dybere end fliserne, og så der ikke kan stå vandansamlinger på overfladen. Fuger langs lodrette begrænsninger udføres med fald bort fra den lodrette flade.

Styrke
Fugen bør efter hærdning være fast og have god vedhæftning til flisekanterne.
Fugen hærder ved hjælp af luftens fugtighed, og lidt vand til glitning accelererer huddannelse.
Meget vand forstyrer hærdningen. Fugtige hæfteflader forhindrer vedhæftning.
Fugens elasticitet udnyttes bedst, når fugen kun vedhæfter til 2 sider. Der bør derfor anvendes bagstop eller sliptape i bunden.
Kontrol af vedhæftning til flisekanter foretages ved at trykke et ca. 50 mm langt stumt instrument forsigtigt ind midt i fugen.
Antimug behandlingens holdbarhed afhænger af vandbelastningen.

Farve
Alle fuger vil ændre farve over længere tid – ingen fuge vil efter flere års brug have samme farve som ved installation.
Farveændring eller misfarvninger af silikonfuger, der udløses af kemiske vekselvirkninger med rengøringsmidler eller deres dampe, emissioner fra maling eller træmøbler eller lignende er ikke reklamationsberettiget.

Mærkning

CE	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 16	DoP No. 41	EN 15651-3 Alfix M-Silicon Sealant for joints in sanitary areas
Reaction to Fire (EN 13501)	NPD	Release of chemicals dangerous to the environment and health	See product safety sheet on www.alfix.com
Conditioning: Method A (ISO 8340). Substrate: Glass without primer, aluminium without primer.			
Water tightness and air tightness			
Resistance to flow (ISO 7390)	≤ 2 mm	Evaluation of the action of microorganisms (ISO 846)	0
Loss of volume (ISO 10563)	≤ 10%	Durability (EN 15651)	Pass
Tensile properties at maintained extension after immersion in water (ISO 10590)	No failure		

Rengøring
Uhærdet fugemasse: Acetone.
Hærdet fugemasse: Mekanisk.

Afprøvninger
EN 15651
Alfix M-Silicon er i overensstemmelse med reglerne for FDA CFR 21 §177.2600, samt EC No 1935/2004 vedr. materialer og artikler, der kan komme i indirekte kontakt med fødevarer.

Henvisninger
Flyer: Fliser og fuger – Rengøring og pleje med Alfix
Alfix monteringsinfo: Fugning, siliconebaseret fugemasse.
Temainfo for:
• Marmorfliser
Sikkerhedsdatablad

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.
For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg alfix.com

Tekniske data

Arbejdstemperatur	+5°C - +40°C
Densitet	1,33 kg/liter
Huddannelsestid	10 - 30 minutter
Hærdehastighed	Ca. 1 mm pr. døgn ved luftfugtighed på min. 30 % RF
Temperaturbestandighed	-40°C - +150°C
Hårdhed	Ca. 24 shore A
Bevægelse	± 25% af oprindelig størrelse
Krympning	Ca. 7 %
Lagertid	Min. 15 måneder ved kølig opbevaring i uåbnet emballage