



### Højelastisk fugemasse

Til bevægelsesfuger i keramiske flisebeklædninger, samt til udvendige facader

- Til vådrum og sanitære installationer
- Svamp- og mugafvisende
- Let at forarbejde

### Produkt

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

### Farver

Alfix S-Silicon leveres i farver afstemte efter Alfix cementbaserede fuger: Grå.

### 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        |
| 15 x 7 mm            | ca. 2,5        |

### Emballage

0,30 liter patron.

### Egenskaber

Alfix S-Silicon er elastisk, vand- og vejrbestandig, samt svamp- og mugafvisende (vådrumstype).

### Anvendelse

Til dilatationsfuger i flisebeklædninger, tætning omkring rørgennemføringer og sanitære installationer. Hæfter uden primning til glas, fliser, klinker, emalje, metaller, maling, lakeret træ.

**S-Silicon må ikke anvendes til natursten eller til at lime med herunder opklæbning af spejle. Anvend i stedet Alfix M-Silicon.**

### Forbehandling

Hæftefladerne skal være tørre og rengjorte for fedt og støv.

Affedtningmiddel: Acetone, sprit.

Blank metal og plast bør slibes (matteres).


Ved flisebeklædninger skal fugerne være rene ned til underlaget. Dybere fuger bagstoppes med skumplast eller lign. til underkant fliser.

### Brugsanvisning

Kanterne afdækkes.

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

## Mærkning

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|              | Alfix A/S<br>H.C. Ørsteds Vej 11-13<br>DK-6000 Kolding<br>alfix.com<br><br>14 | Ydeevnedeklaration<br>nr. 25   | EN 15651-3<br><br>Alfix S-Silicon<br>Sealant for joints in<br>sanitary areas    |
| Reaction to Fire<br>(EN 13501)  | Class E   | Release of chemicals<br>dangerous to the envi-<br>ronment and health | See product safety<br>sheet on <a href="http://www.alfix.com">www.alfix.com</a> |
| Conditioning: Method A (ISO 8340). Substrate: Glass without primer, aluminium without primer. |   |  |   |
| Water tightness and air tightness   |   |  |   |
| Resistance to flow (ISO<br>7390)  | ≤ 2 mm  | Evaluation of the action<br>of microorganisms (ISO<br>846)           | 1   |
| Loss of volume<br><br>(ISO 10563)   | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup><br><br>≤ 10%  | Vedhæftningsstyrke<br>efter frost-tø lagring                         | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>   |
| Tensile properties at<br>maintained extension<br>after immersion in water<br>(ISO 10590)      | No failure  | Durability (EN 15651)  | Pass  |

## Rengøring

**Uhærdet fugemasse:** Acetone.

**Hærdet fugemasse:** Mekanisk.

## Afprøvninger

DS/EN 13888

## Henvisninger

Alfix monteringsinfo

Folderen: "Fliser og fuger – Rengøring og pleje med Alfix"

Sikkerhedsdatablad

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg [alfix.com](http://alfix.com)

## Tekniske data

|                        |   |
|------------------------|---|
| Arbejdstemperatur      | -5°C - +40°C  |
| Densitet               | 1,03 kg/liter   |
| Huddannelsestid        | Ca. 15 minutter   |
| Hærdehastighed         | Ca. 1 mm pr. døgn                                       |
| Temperaturbestandighed | -40°C - +150°C  |
| Hårdhed                | Ca. 18 shore A  |
| Bevægelse              | ± 25 % af oprindelig størrelse                          |
| Krympning              | Ca. 7 %   |
| Lagertid               | Min. 15 måneder ved kølig opbevaring i uåbnet emballage |