

**Soudal Flexifoam****Dato:21/02/13****Side 1 af 2****Teknisk Data:**

|   |  |
|---|--|
| Base  | Polyurethan  |
| Konsistens og type  | Stabil skum, tixotropisk                               |
| Hærtnings system  | Optagelse af fugt                                      |
| Farve   | Blå  |
| Skindannelse  | Ca. 6 minutter (20 °C / 65 % R.H.)                     |
| Tørretid  | 30 min. 30 mm streng (20 °C / 65 % R.H.)               |
| Rækkeevne   | 1000 ml. rækker til 25 L hærdet skum                   |
| Krympning   | Ingen  |
| Efterudvidelse  | Ingen  |
| Celle Struktur  | Fine celler  |
| Densitet  | Ca. 25 kg / m <sup>2</sup> (ekstruderet, fuldt hærdet) |
| Brandklassificering   | B2   |
| Temperatur resistens  | -40 C til + 90 C fuldt afhærdet                        |
| Brudforlængelse   | (DIN 18540) CA 45 %                                    |
| Max styrke ved brud   | (DIN 18540) 5.5 N/cm <sup>2</sup>                      |
| Vandabsorbering   | 1% volume  |
| Varmeisolering (DIN53427)   | 34.5 milliwatt/meter.Kelvin                            |
| Trykstyrke (DIN53421)   | CA 0.5 N/cm <sup>2</sup>                               |
| Generel styrke (DIN 53427)  | CA 3 N/cm <sup>2</sup>                                 |
| Elastisk gendannelse (ISO 18540) sammenpresset til 50 % i 22 timer (23 C/50%RV) | 95 %   |
| Fugt gennemtrængning (DIN EN ISO 12572)   | U=20   |
| Luft gennemtrængning  | A<0,1 m <sup>3</sup> /(h.m(daPa) <sup>2/3</sup> )      |
| Akkustisk isolering (EN ISO 717-1)  | RST, w (c;CTR)=60(-1;4) db(10+20 mm fugebredde)        |

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne documentation 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.

---

**Soudal Flexifoam**

---

**Dato:21/02/13****Side 2 af 2****Produkt:**

Flexifoam gun er en 1-komponent, selv-ekspanderende, klar-til-brug polyurethanskum. Den er monteret med plastik adapter til montering på skumpistol. Den indeholder CFC-fri drivgasser, der er fuldstændig harmløs overfor ozonlaget. Produktet har minimal ekspansion efter påføring (mindre end 50 %) og er derfor meget økonomisk i brug.

**Karakteristisk:**

- Fremragende vedhæftning på de fleste overflader (undtagen Teflon, PE og PP)
- Høj termisk og akustisk isoleringsevne
- Meget gode fyld-egenskaber
- Fremragende stabilitet (ingen krympning eller efter-ekspansion)
- Meget præcis pistol-påføring
- Lav ekspansion (præcisionsskum)

**Anvendelsesområder:**

- Forsegling af vinduer- og dørrammer (specielt PVC og Alu)
- Fyldning af revner
- Forsegling af alle åbninger i tagkonstruktioner
- Opbygning af lydtæt skærm
- Forsegling mellem isoleringsmaterialer og tagkonstruktioner
- Påføring af lydtætte lag på motorer
- Forbedring af termisk isolering i køle/varme systemer
- Gode arbejdssegenskaber i bevægelige fuger

**Forpakning:**

Aerosol dåse 750 ml (netto)

Holdbarhed:

- 12 måneder i uåbnet forpakning. Opbevares køligt og tørt ved temperaturer mellem + 5 C og + 25 C.
- Altid opbevar dåsen med ventil opad

**Påføring:**

Ryst Aerosol dåsen i mindst 20 sekunder. Monter dåsen på skumpistolen. Fugt overflader med vand-forstøver før påføring. Fyld huller og revner med 65% idet skummet vil ekspandere. Bliv ved at ryste dåsen jævnlige under påføring. Ved påføring af flere lag fugtes der med forstøver imellem lagene. Frisk skum kan fjernes med acetone eller Soudal Gun & Foam cleaner. Hærdet skum kan kun fjernes mekanisk eller med Soudal PU Remove. Arbejdstemperatur fra +5C til +35 C. (+20 - +25 C anbefales).

**Bemærkninger:**

- Arbejd i lag og gentag fugtning efter hvert lag
- Afhærdet skum skal beskyttes mod UV-stråling ved overmaling eller ved påføring af toplag af fugemasse (silikone, MS polymer, akryl eller PU-fuge)
- Repekter rengørings- og opbevarings instruktionerne vedlagt i kassen med Flexifoam.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne documentation 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.