

## Soudafoam SMX

Revision: 30/06/2017

Side 1 af 2

### Tekniske data

Basis	Silan termineret SMX polymer
Konsistens	Stabil skum, tixotropisk
Hærdnings system	Fugtoptagelse
Skind dannelse (FEICA TM 1014)	5 min
Skæretid (FEICA TM 1005)	45 min
Fri skum densitet (FEICA TM 1019)	Ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
Lydisolering (EN ISO 717-1)	58 dB
Termisk konduktivitet (FEICA TM 1020)	37,0 mW/m.K
Skum ydelse (FEICA TM 1002)	500 ml giver ca. 10 m skum
Krympning efter afhærdning (FEICA TM 1004)	< 7 %
Udvidelse efter hærdning (FEICA TM 1004)	Ingen
Udvidelse under hærdning (FEICA TM 1010)	Ca. 173 %
Procentdel af lukkede celler (ISO4590)	Ca. 21 %
Brand klasse (DIN4102)	B2
Vand optagelse (EN1609)	Ca. 0,26 kg/m <sup>2</sup>
Kompressions styrke (FEICA TM 1011)	Ca. 4,6 kPa
Forskydningsstyrke (FEICA TM 1012)	Ca. 25 kPa
Trækstyrke (FEICA TM 1014)	Ca. 30 kPa
Forlængelse ved Fmax (FEICA TM 1014)	Ca. 36,3 %
Temperatur resistens	-40 °C til +90 °C (hærdet)

Soudal NV bruger testmetoder godkendt af FEICA designet til at levere gennemsigtige og reproducerbare testresultater, der sikrer, at kunderne har en nøjagtig repræsentation af produktets ydeevne. FEICA OCF testmetoder er tilgængelige på: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA er en multinational sammenslutning, der repræsenterer den europæiske klæbemiddel- og fugemasseindustri, herunder en-komponentskumfabrikanter. Yderligere information på: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### Produkt beskrivelse

Soudafoam SMX er en klar brug en-komponent selvudvidende, 100% isocyanatfri skum. Soudafoam SMX er fyldt med HCFC- og CFC-fri drivmidler, som ikke er skadelige for ozonlaget

### Egenskaber

- Fremragende stabilitet (ingen krympning eller efter ekspansion)
- Høj påfyldningskapacitet
- God vedhæftning på alle overflader (undtagen PE, PP og PTFE).
- Høj isoleringsværdi, termisk og akustisk
- Meget gode vedhæftnings egenskaber.
- Ikke UV-resistent

### Applikationer

- Installation af vindues- og dørrammer
- Fyldning af hulrum.
- Tætning af alle åbninger i tagkonstruktioner.
- Opnå en akustisk barriere
- Forbedring af termisk isolering i kølesystemer.

### Emballage

Farve: hvid  
Emballage: 500 ml aerosol (netto)

### Holdbarhed

24 måneder uåbnet og opbevares i tørre og kølige forhold (mellem 5 og 25 ° C) anbefales opretstående opbevaring

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet forelagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Idet design, kvaliteten af overfalden og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres der ikke noget ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

---

## Soudafoam SMX

---

Revision: 30/06/2017

Side 2 af 2

### Påførings metode

Ryst dåsen i mindst 20 sekunder. Sæt adapteren på ventilen. Underlaget skal være fri for støv og fedt. Fugt for at opnå et godt slutresultat med hensyn til hærkning og cellulær struktur. Fyld fugen 1/3 ud, da skummet vil udvides yderligere under hærkning. Ryst regelmæssigt under påføringen. Hvis du skal arbejde i lag, sørg for at fugte skummet mellem hvert lag. Fjern straks uhærdet skum med skumrens, hærdet skum skal fjernes mekanisk eller med Soudal PU-Remove.

Dåsens temperatur : +10 °C - 30 °C

Luft temperatur : +5 °C - 30 °C.

Overflade temperatur: +5 °C - 35 °C

### Sundheds- og Sikkerhedsanbefalinger

Tag den sædvanlige arbejdshygiejne i betragtning. Brug altid handsker og beskyttelsesbriller. Fjern hærdet skum mekanisk. Brænd aldrig væk. Læs etiket og sikkerhedsdatablad for yderligere oplysninger.

### Bemærkninger

- Fugt overflader med vandspray før påføring. Hvis du skal arbejde i lag, gentag opfugtning efter hvert lag.

For ikke almindelige overflader anbefaler vi en vedhæftningstest.

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet forelagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. I det design, kvaliteten af overfalden og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres der ikke noget ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.