



## FLEXISKUM

### INNHold

Beskrivelse.....	1
Bruksområder.....	1
Egenskaper.....	1
Begrensninger.....	1
Bruksanvisning.....	1
Lydmotstand.....	2
Emisjonsdata (innemiljø).....	2
Sertifikater.....	2
Helse, miljø og sikkerhet.....	2
Tekniske data.....	3

### BESKRIVELSE

GRAFT® Flexiskum er et elastisk byggsaum av høy kvalitet. Den har spesielt lavt trykk ved ekspansjon, har god vibrasjonsbestandighet og er spesielt egnet til bruk i smale og bevegelige fuger. Skummet sikrer gode resultater året rundt samt gir god varmeisolasjon, lydisolasjon og vedheft.

### BRUKSOMRÅDER

Flexiskum egner seg for:

- Fylling av hull og åpninger.
- Montering av dører og vinduer.
- Termisk og akustisk isolering.
- Tetting og tilkobling av skjøter (inkl. bevegelige eller trykksensitive skjøter).
- Steder hvor elastiske egenskaper og lav ekspansjonstrykk er av betydning (eksempelvis fuger i tre- og tømmerhus, smale og trykkfølsomme skjøter osv.)

Flexiskum kleber godt til de fleste materialer som blant annet:

- Tre
- Stein
- PVC
- Metall
- Gips
- Betong
- Polystyren

### EGENSKAPER

- Kan brukes på mange forskjellige overflater
- Egnet som helårssaum (kan brukes ned til -5°C)
- Utmerket elastisitet
- Spesielt lavt trykk ved ekspansjon som unngår deformering av bygningselementer samt øker brukervennligheten
- Overmalbar



- Gode egenskaper for lufttetthet, lydisolasjon og varmeisolasjon.

### BEGRENSNINGER

- Kleber ikke til teflon, polyetylen og silikon.
- Herdet skum er følsomt for UV-lys og direkte sollys og bør derfor dekkes til med egnet tetningsmasse, fyllstoff, maling eller annet materiale.

### BRUKSANVISNING

Alle overflater må være rene og frie for smuss, fett eller annen forurensning. Beskytt tilstøtende overflater med papir, plastfilm eller annet egnet materiale. Den ideelle påføringstemperaturen er +20°C. Kalde beholdere kan varmes forsiktig opp med lunket vann (maks + 30°C) før arbeidet starter i lavere temperaturer.

1. Fukt påføringsarealet med vann.
2. Rist skumboksen kraftig minst 20 ganger.
3. Hold skumboksen loddrett med én hånd, og grip pistolhåndtaket med den andre hånden. Ikke pek pistolen mot andre personer. Vend skumbeholderens ventil oppover. Skru beholderen på pistolen ved å kun skru skumbeholderen (pistolen skal stå stille). Når pistolen er festet, vri boksen riktig vei for å starte arbeidet.
4. Reguler skummengde med pistolens mengde-regulator. Ved påføring av skum i flere lag fukt litt mellom hvert lag.
5. Uherdet skum kan fjernes med GRAFT® Wipes. Herdet skum fjernes mekanisk.
6. Herdet skum bør overmales eller dekkes til.

Som del av vår politikk med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



## FLEXISKUM

## LYDMOTSTAND

Konstruksjon	Lydklasse
Ensidig fuge 10mm bredde	≥ 63 dB R <sub>sw</sub>

Hvis man skummer med større bredde vil man oppnå samme eller høyere lydisolering enn angitt ovenfor. Lydisoleringen gjelder kun skummet og ikke andre elementer i bygningskonstruksjonen. Lydklassen angitt er testet ved det akkrediterte laboratoriet ift Rosenheim i Tyskland i henhold til ISO 10140-1:2016. Testrapport kan leveres ved forespørsel.

## EMISJONSDATA (INNEMILJØ)

Komponent	Emisjonsrate etter 3 dager	Emisjonsrate etter 4 uker
TVOC	< 0,4 mg/m <sup>2</sup> h	< 0,4 mg/m <sup>2</sup> h
TSVOC	< 0,4 mg/m <sup>2</sup> h	< 0,4 mg/m <sup>2</sup> h
VOC uten NIK	< 0,4 mg/m <sup>2</sup> h	< 0,4 mg/m <sup>2</sup> h
R Verdi	0	0
Formaldehyd	< 0,3 mg/m <sup>2</sup> h	< 0,3 mg/m <sup>2</sup> h
Acetaldehyd	< 0,3 mg/m <sup>2</sup> h	< 0,3 mg/m <sup>2</sup> h
Kreftfremk.	i.d.	i.d.

i.d. betyr ikke detektert

GRAFT® Flexiskum tilfredsstillter grensekrav angitt i GEV og resultatene korresponderer med EMICODE emisjonsklasse EC 1<sup>PLUS</sup>. Oppfyller kravene for **BREEM-NOR** prosjekter. Testet av Eurofins Product Testing.

## CERTIFIKATER

- Emisjonstest som oppfyller EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>
- Lydrapport etter ISO 10140-1:2016.

## HELSE, MILJØ &amp; SIKKERHET

GRAFT® Flexiskum Sikkerhetsdatablad må være lest og forstått før bruk. Husk verneutstyr. Den viktigste informasjonen er kort oppsummert under.

Ekstremt brannfarlig aerosol. Skal oppbevares på et godt ventilert sted unna antenningskilder. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Inneholder isocyanater. Kan gi allergisk reaksjon. Irriterer hud og øyne og er farlig ved svelging. Ved øyekontakt, skylld forsiktig med vann lenge. Kan gi astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Personer med eksem eller hudproblemer bør unngå hudkontakt. Brukes kun på et godt ventliert område eller med egnet vernemaske med gassfilter (A1 ihht. EN 14387). Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Søk legehjelp hvis du opplever ubehag. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Se det aktuelle sikkerhetsdatablad for mer detaljert informasjon på GRAFT sin hjemmeside.



## FLEXISKUM

## TEKNISKE DATA

<b>Base:</b>	Polyuretanskum.
<b>Densitet: i skjøte 3x10cm</b>	17-22 kg/m <sup>3</sup> (WGM106)
<b>Farge:</b>	Lilla.
<b>Forpakning:</b>	750ml boks.
<b>Klebefri:</b>	6-10 minutter (TM 1014)
<b>Skjæretid:</b>	< 30 minutter (TM 1005)
<b>Herdetid:</b>	< 8 timer ved 3x5cm fuge
<b>Brannklasse: (herdet skum)</b>	B2 (DIN 4102-1)
<b>Bevegelse:</b>	±12,5 % (WGM113)
<b>Formbestandighet:</b>	< 1% (TM 1004)
<b>Ekspansjonsvolum:</b>	< 60% (TM 1010)
<b>Trykkfasthet:</b>	>3 kPa (TM 1011, fukted overflate)
<b>Strekfasthet:</b>	>55 (TM 1018)
<b>Termisk konduktivitet:</b>	0,033 W/(m·K) (EN 12667, TM 1020)
<b>Holdbarhet:</b>	Inntil 12 måneder når lagret stående i tørre omgivelser mellom +5 °C og +30 °C. Må ikke oppbevares ved temperaturer over +50 °C eller i direkte sollys.
<b>Påføringstemperatur:</b>	Optimalt +20 °C, minimum -5 °C til maksimum +30 °C. Kald beholder bør varmes opp med lunket vann (maks +30°C) før arbeidet starter i lavere temperaturer.
<b>Temperaturbestandig: (herdet skum)</b>	-50°C til +90°C

De angitte verdiene ble oppnådd ved +23 °C og 50% relativ fuktighet, med mindre annet er spesifisert. Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

Som del av vår politikk med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.