

## Teknisk datablad

Versjon:	01	Side 1 av 3
Revisjonsdato:	15.04.2014	Først publisert: 15.04.2014

# GRAFT™

## SILIKON FUGEMASSE



### Innhold

Beskrivelse	1
Egenskaper	1
Bruksanvisning	1
Begrensninger	1
Emisjonsdata (innemiljø)	2
Forbruk	2
Lydmotstand	2
Helse og sikkerhet	2
Tekniske data	3

### Beskrivelse

GRAFT™ Silikon Fugemasse er et en-komponent, nøytralherdende lavmodulus silikontettemiddel med meget god vedheft for blant annet tetting av karmen og glass samt i sanitære områder.

GRAFT™ Silikon Fugemasse herder ved romtemperatur i reaksjon med luftfuktigheten og gir en permanent fleksibel silikongummi.

### Egenskaper

GRAFT™ Silikon Fugemasse:

- Kan brukes både innendørs og utendørs
- Egner seg for bruk til sanitære formål
- Egner seg som vinduskitt
- Egner seg i fuger med mye bevegelse
- Primerfri vedheft til de fleste materialer
- Ikke-korrosivt for metaller
- Egner seg for alkaliske underlag som betong, mørtel og fibersement
- Er nesten luktfri
- Siger ikke
- Krysslenkes raskt og blir fort klebefri
- Fleksibel ved svært lave og høye temperaturer
- Svært gode værbestandighetsegenskaper



### Bruksanvisning

Alle overflater må være rene og frie for smuss, fett eller annen forurensning.

Kutt fugespissen i ønsket vinkel og fyll godt og jevnt med fugemasse inn i fugen. Hvis man bruker maskeringstape langs kantene må den fjernes innen 10 minutter etter fugging.

### Begrensninger

Inkompatible stoffer, som plastbelegg som inneholder gummi (EPDM, butyl og neopren) kan føre til misfarging eller annen forringelse som svekker vedheften.

GRAFT™ Silikon Fugemasse bør ikke benyttes:

- Som sekundær tettemiddel i isolerende glass-enheter
- Til strukturell liming av glass
- På naturstein som marmor, granitt og kvartsitt da det kan dannes flekker
- Som forsegling av akvarier eller for lengre tids bruk under vann.

## Teknisk datablad

Versjon:	01	Side 2 av 3
Revisjonsdato:	15.04.2014	Først publisert: 15.04.2014

# GRAFT™

## SILIKON FUGEMASSE



- På steder der det kan komme i kontakt med næringsmidler
- For å feste speil

Hvis man bruker GRAFT™ Silikon Fugemasse i permanente våte områder der fugen er mye eller permanent utsatt for vann, spesielt svømmebassenger eller offentlige sanitæranlegg, så ta gjerne kontakt med Polyseam for teknisk bistand før utførelse.

Tiden inntil fugen har herdet kan forlenges ved lavere temperaturer, lavere luftfuktighet eller økt filmtykkelse.

### Emisjonsdata (innemiljø)

Komponent	Emisjonsrate etter 3 dager	Emisjonsrate etter 4 uker
TVOC	10 mg/m <sup>2</sup> h	4,4 mg/m <sup>2</sup> h
TSVOC	< 0,4 mg/m <sup>2</sup> h	0,41 mg/m <sup>2</sup> h
VOC uten NIK	6,1 mg/m <sup>2</sup> h	1,5 mg/m <sup>2</sup> h
R Verdi	0,041	0,034
Formaldehyd	< 0,3 mg/m <sup>2</sup> h	i.d.
Acetaldehyd	< 0,3 mg/m <sup>2</sup> h	i.d.
Kreftfremk.	< 0,08 mg/m <sup>2</sup> h	< 0,08 mg/m <sup>2</sup> h
i.d. eller < betyr ikke detektert		

GRAFT Silikon Fugemasse tilfredsstiller grensekrav angitt i GEV og resultatene korresponderer med EMICODE emisjonsklasse EC 1 som er nest best klassifisering. Testet av Eurofins Product Testing.

### Forbruk

Forbruk for standard 300 ml patron:

Fugestørrelse (mm)	6x6	9x6	12x6	25x10	7x7 hjørne	10x10 hjørne
Løpemetre / Patron	8,63	5,5	4,1	1,2	12,0	6,0

### Lydmotstand

Konstruksjon	Lydklasse
Ensidig fuge 12mm dybde uten bakdytt	62 dB RW

Hvis man fuger med større dybde, tosidig eller med bakdytt så vil man oppnå samme eller høyere lydisolering enn angitt ovenfor. Lydisoleringen gjelder kun fugemassen og ikke andre elementer i bygningskonstruksjonen. Lydklassen angitt er testet ved det akkrediterte laboratoriet BM Trada i Storbritannia i henhold til EN ISO 10140-2. Testrapport kan leveres ved forespørsel.

### Helse og sikkerhet

Under vulkaniseringen utløses det etanol. Disse gassene bør ikke inhaleres i lengre perioder og i høy konsentrasjon. Derfor er det nødvendig å sikre for god ventilasjon på arbeidsplassen. Hvis uvulkanisert RTV-1 silikongummi kommer i kontakt med øynene eller slimhinnene må området skylles grundig med rennende vann for å unngå irritasjon. Herdet silikongummi kan imidlertid håndteres uten helsesisiko.

Fullstendig informasjon om helse og sikkerhet finnes i det tilhørende Sikkerhetsdatabladet.

## Teknisk datablad

Versjon:	01	Side 3 av 3
Revisjonsdato:	15.04.2014	Først publisert: 15.04.2014

# GRAFT™

## SILIKON FUGEMASSE



### Tekniske data

Konsistens:	Uvulkanisert masse
Densitet:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Hardhet:	Shore A 24
Krymp:	Cirka 4% volum ensidig
Bruddforlengelse:	300%
Hinnedannelse:	35 minutter maksimum
Herdetid:	Cirka 2mm per døgn
Bevegelse, klasse:	25 HM
Nedsig:	0 mm
Holdbarhet:	Inntil 12 måneder i uåpnede beholdere i kjølige og tørre omgivelser med temperaturer mellom 5°C og 30°C
Temp.bestandig:	-40°C til +150°C

Informasjonen i dette datablad er gitt i god tro og er basert på erfaringer og testresultater. Selve installasjonen av produktet er utenfor vår kontroll, og det kan derfor ikke gis garantier på de ferdige utførte arbeider. Produkter leveres i forhold til våre generelle salgsbetingelser og bestemmelser, ta kontakt for kopi av disse.