



SILIKON FOGMASSA

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Beskrivning.....	1
Egenskaper.....	1
Bruksanvisning.....	1
Begränsningar.....	1
Emissionsdata.....	2
Åtgång	2
Akustiska data	2
Miljö & Hälsa	2
Tekniska data.....	2

BESKRIVNING

GRAFT® SILIKON FOGMASSA är en neutralhärdande bygg- och sanitetsilikon med utmärkt vidhäftning och lång hållbarhet för fogning och tätning. Kan användas på nästan alla ytor och underlag

GRAFT® SILIKON FOGMASSA härdar vid rumstemperatur med hjälp av luftens fuktighet. Den förblir permanent flexibel och behåller sina goda egenskaper under lång tid.

EGENSKAPER

GRAFT® SILIKON FOGMASSA:-

- Lämplig för användning i sanitära utrymmen
- Lång hållbarhet.
- God vidhäftning på de flesta ytor, utan primer.
- Icke-korrosiv på metaller.
- Lämplig för alkaliska ytor som betong, gipsbruk, cement.
- I princip luktfri.
- Kan användas både inom- och utomhus.
- Snabbt klubbfri.
- Konstant flexibel från -40 °C till +150 °C.
- Utmärkt väderbeständighet.



BRUKSANVISNING

Alla ytor måste vara rena, torra och fria från löst material som damm, smuts, rost, olja och andra föroreningar. Skruva på munstycket till patronen och skär i önskad vinkel. Applicera fogmassan med lämplig fogpistol och 2/3 fyll fogen väl. Fogkanterna kan, om så önskas, maskeras med tejp som avlägsnas inom 10 minuter efter applicering.

BEGRÄNSNINGAR

Material som avger mjukgörandeämnen innehållande (EPDM-gummi, butyl eller neopren) kan leda till missfärgning eller andra funktionsnedläggningar begränsar vidhäftningen.

GRAFT® SILIKON FOGMASSA bör inte användas:

- Som sekundärt tätningsmedel i isolerrutor.
- För strukturell limning av glä.
- För användning på natursten som marmor, granit, kvartsit, på grund av risk för missfärgning.
- För tätning av akvarier eller ör permanent bruk under vatten.
- Där risk för kontakt med livs edel finns.
- För limning av spegelglas.

GRAFT® SILIKON FOGMASSA används även i permanent våta områden, där fogen är frekvent eller permanent utsatt för vatten, t.ex. i pooler eller offentliga hygienutrymmen, vänligen kontakta vår tekniska avdelning.

Tiden till fullständig härdning kan förlängas vid lägre temperatur, lägre fuktighet, ökande med låg volym av luftväxling.



SILIKON FOGMASSA

EMISSIONSDATA (INNEMILJÖ)

Komponent	Emissionsnivå efter 3 dagar	Emissionsnivå efter 4 veckor
TVOC	10 mg/m ² h	4,4 mg/m ² h
TSVOC	< 0,4 mg/m ² h	0,41 mg/m ² h
VOC w/o NIK	6,1 mg/m ² h	1,5 mg/m ² h
R Värde	0,041	0,034
Formaldehyde	< 0,3 mg/m ² h	n.d.
Acetaldehyde	< 0,3 mg/m ² h	n.d.
Cancerframk	< 0,08 mg/m ² h	< 0,08 mg/m ² h
n.d. = not detected (ej påträffad)		

GRAFT® SILIKON FOGMASSA uppfyller angivna gränskrav i GEV och resultaten motsvarar EMICODE emissionsklass EC 1 som är den näst bästa klassificeringen. Testat av Eurofins Product Testing.

ÅTGÅNG

Materialåtgång för standard 300 ml patron

Fogstorlek (mm)	6x6	9x6	12x6	25x10	7x7 hörn	10x10 hörn
Löpmetrar/ Patron	8,63	5,5	4,1	1,2	12,0	6,0

AKUSTISKA DATA

Konstruktion	Ljudklass
Ensidig fog 12mm djup utan drevning	62 dB RW

Om man fogar med större djup, tvåsidigt eller med drevning, så kommer man uppnå samma eller högre ljudisolering än vad som anges ovan. Ljudisoleringen gäller endast fogmassan och inte andra material i byggnadskonstruktionen.

Angiven ljudklass är testad vid BM Trada Storbritannien, ackrediterat laboratorium, enligt EN ISO 10140-2. Testrapport kan tillhandahållas på begäran.

MILJÖ & HÄLSA

Under härdning frigörs små mängder etanol. Dessa ångor bör inte inandas under långa perioder eller i hög koncentration. Därför är det nödvändigt att sörja för god ventilation på arbetsplatsen. Om ovulkaniserad silikonfogmassa kommer i kontakt med ögon eller slemhinnor, måste det drabbade området sköljas grundligt med vatten för att undvika att irritation uppstår. Härdad silikonfogmassa kan hanteras utan risk för hälsa.

Förvaras oåtkomligt för barn. Fullständig information återfinns i tillhörande Säkerhetsdatablad.

TEKNISKA DATA

Konsistens:	Ovulkaniserad massa
Densitet:	1,01 g/cm ³
Hårdhet:	Shore A 24
Krympning:	Cirka 4% volym ensidig
Brottöjning:	300%
Hinnbildning:	35 minuter max
Härddtid:	Cirka 2mm per dygn
Rörelseförmåga:	25%
Sjunkning:	0 mm
Hållbarhet:	Upp till 12 månader vid lagring i oöppnade patroner. Lagras i temperaturer mellan 5°C och 30°C
Temperatur beständighet:	-40°C till +150°C
Appliceringstemp:	+5°C till +40°C

Information och rekommendationer i detta produktblad ges i god tro och är baserade på erfarenhet och resultat från tester. Alla rekommendationer och förslag görs utan garanti eftersom själva användandet ligger utanför vår kontroll. Varor levereras enligt våra generella försäljningsvillkor, som erhålls på begäran.