



AKUSTIKFOG

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Beskrivning.....	1
Användningsområde.....	1
Egenskaper.....	1
Begränsningar.....	1
Bruksanvisning.....	1
Förbrukning.....	2
Akustiska data.....	2
Emissionsdata.....	2
Certifikat.....	2
Hälsa, miljö och säkerhet.....	2
Tekniska data.....	2

BESKRIVNING

GRAFT® Akustikfog är en högpresterande akrylfogmassa för inomhusbruk. Den spricker inte, gulnar inte och krymper mindre än andra akrylfogmassor. Dessutom är akrylen övermålningsbar, åldringsbeständig och mycket enkel att applicera.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

GRAFT® Akustikfog är utvecklad för fogning av skarvar, hålrum och andra ojämnheter i väggar, golv och andra konstruktioner. Lämpliga användningsområden inkluderar:

- Invändig fogning av dörr- och fönsterkarmar
- Fogning av lister
- Utfyllnad av springor och sprickor
- Fogning av tak-, golv- och väggvinklar

GRAFT® Akustikfog har god vidhäftningsförmåga mot de flesta byggmaterial.

EGENSKAPER

- Fogar och fyller skarvar, hålrum och hål i väggar, golv och andra konstruktioner inomhus
- Primerfri vidhäftning mot de flesta vanliga ytor
- Lösningssmedelsfri
- Rörelsemån på 12,5%
- Enkel att applicera och släta ut
- Spricker inte
- Gulnar inte
- Övermålningsbar
- Krymper lite under härdning
- Mycket god formstabilitet
- Beröringstorr efter en timme vid minst 18 °C
- Ljudisolerar 62 dB RW med ensidig fog på 12 mm



BEGRÄNSNINGAR

- Ej lämplig för PE, PP, mjukplast, teflon eller bitumenytor.

BRUKSANVISNING

Alla ytor måste vara rena och fria från smuts, fett eller andra föroreningar. Ytorna kan vara fuktiga, men inte rinnande våta. Använd en kvast eller borste för att avlägsna löst sittande partiklar före fogning, detta för att säkerställa en god vidhäftning. Primer är oftast inte nödvändig. Appliceras mellan +5 °C och +35 °C.

1. Fogbredden bör vara minst 6 mm och maximalt 20 mm för att säkerställa en korrekt installation. Det ideala förhållandet mellan fogbredd och fogdjup är 2:1. För att uppnå rätt förhållande bör bottningslist användas i djupa fogar.
 - » För sprickor i gipsskivor och liknande bör fogen utvidgas till minst 3–4 mm för att ge tillräcklig mängd fogmassa så att fogmassans egenskaper bibehålls.
 - » För invändig fogning runt golvlister rekommenderas en fogbredd på 6 mm.
 - » Vid fogning av dörr- och fönsterkarmar bör fogen vara minst 12 mm bred och minst 6 mm djup.
2. Skär fogpipen i önskad vinkel med en diameter som motsvarar fogbredden och skruva på pipen.
3. Använd en fogspruta och fyll fogen noggrant och jämnt med fogmassa. Om maskeringstejp används längs kanterna ska den tas bort inom 5 minuter efter fogning. Fogen krymper något under härdning, och om man önskar en jämn yta rekommenderas att lägga fogmassan något tjockare.
4. Ohärdad massa kan enkelt tas bort med en fuktig trasa. Härdad massa avlägsnas mekaniskt.
5. Fullt härdad fogmassa kan övermålas med både alkyd- och vattenbaserade färger.



AKUSTIKFOG

FÖRBRUKNING

Förbrukning för standard 300ml patron:

Fogbredd (mm)	3x6	3x6	3x6	3x6	3x6	7x7 hörn	10x10 hörn
Löpmeter/ Patron	17,2	8,63	5,5	4,1	1,2	12,0	6,0

AKUSTISKA DATA

Beskrivning	Ljudklass
Ensidig fog 12mm utan drev	Rw 62 dB

Vid fogning med större djup, dubbelsidig applicering eller med bottningslist kan samma eller högre ljudisolering än ovan angivet uppnås. Ljudisoleringen gäller endast fogmassan och inte andra delar av byggkonstruktionen.

Den angivna ljudklassen är testad av det ackrediterade laboratoriet BM Trada i Storbritannien enligt ISO 10140-2:2010. Testrapport kan erhållas på begäran.

EMISSIONSDATA

Emissionstest	Resultat
French VOC Regulation	Godkänd/A+
German AgBB/ABG	Godkänd
Emicode (Ed. 02.03.2022)	Godkänd/EC 1 ^{PLUS}
LEED-EU (v4.1) BETA	Godkänd
BREEAM International (v6.0)	Exemplarisk nivå
BREEAM -NOR (v6.1)	Exemplarisk nivå
WELL EU (v2)	Godkänd
Finnish M1 (2027 + CMR 2019)	Godkänd/M1
DICL (Ed. 7)	Godkänd/Emissionsklass 1
ECOproduct (v5.1)	Godkänd
SINTEF (V09/05/2022)	Godkänd
Byggsvarubedömningen (v5)	Godkänd/Accepteras

GRAFT® Akustikfog har testats av Normec Product Testing, rapport kan erhållas på begäran.

CERTIFIKAT

- Emissionsattest SPT2023-R078
- Akustikrapport enligt ISO 10140-2:2010

EMISSIONSDATA

Säkerhetsdatabladet bör läsas och förstås före användning. Säkerhetsdatabladet finns tillgängligt på GRAFTs hemsida, på begäran samt i databaserna NOBB, NRF, EFO och CoBuilder.

TEKNISKA DATA

Tillstånd:	Bruksfärdig tixotropisk massa
Densitet:	1,62 – 1,72 g/cm ³
Färg:	Vit
Förpackning:	300ml patron och 600ml folie
Flampunkt:	Ingen
Hinnbildning:	Max. 20 minuter
Klibbfri:	Max. 60 minuter
Härddtid:	Ca 2mm per dygn
Hårdhet:	Shore A 45
Torrhalt:	> 78%
Rörelsemån:	Låg till medium 12,5%
Krympning:	15% volym ensidig
Värmeisolering:	0,845 W/mK (+/- 3%) vid 20mm djup (EN 12667)
Hållbarhet:	Upp till 18 månader i oöppnade patroner och 24 månader i oöppnade folieförpackningar vid torr lagring mellan 5 °C och 30 °C
Frost:	Ohärdad fogmassa bör ej utsättas för temp. under 0 °C
Temp. Applicering:	+5 till +35 °C
Temperatutbeständighet:	+5 till +35 °C