

Teknisk datablad

Versjon:	01	Side 1 av 2
Revisjonsdato:	01.11.2015	Først publisert: 11.04.2014

GRAFT™

AKRYL FUGEMASSE



Innhold

Beskrivelse	1
Egenskaper	1
Bruksanvisning	2
Emisjonsdata	2
Forbruk	2
Lydmotstand	2
Tekniske data	2

Beskrivelse

GRAFT™ Akryl Fugemasse er en en-komponent permanent delvis fleksibel fugemasse med god vedheft til de fleste byggematerialer.

GRAFT™ Akryl Fugemasse er basert på en holdbar akrylemulsjon og kan overmales med både alkydharpiks- og vannbaserte malingstyper.

GRAFT™ Akryl Fugemasse er utviklet for fugging av skjøter, fylling av tomrom og ujevne hull i vegger, gulv og andre strukturer.

GRAFT™ Akryl Fugemasse anbefales for bruk der det kreves en delvis fleksibel og holdbar fuge innendørs. Egnede bruksområder er:

- Fugging av dør- og vindusrammer innendørs
- Fugging av gulvlister, gips og hulkullister
- Utfylling av spalter / sprekker
- Fugging av sprekker rundt monterte møbler
- Kan males/tapetseres

Ikke herdet overskuddsmateriale fjernes enkelt ved hjelp av en fuktig klut.



Egenskaper

Det kreves ingen priming for de fleste bygningsunderlag. Bevegelseevne i fugene er 12,5 %.

- For bruk i fuger med opptil 20mm bredde
- Meget god formstabilitet
- 12 måneders lagringstid
- Kort herdetid - berøringstørr etter en time
- Løsemiddelfri
- Enkel å påføre og bearbeide
- Overmalbar
- God vedheft mot de fleste vanlige materialer
- Meget god lydisolering

www.graft.eu

Teknisk datablad

Versjon:	01	Side 2 av 2
Revisjonsdato:	01.11.2015	Først publisert: 11.04.2014

GRAFT™

AKRYL FUGEMASSE



Bruksanvisning

Alle overflater må være rene og frie for smuss, fett eller annen forurensning. Overflater kan være fuktige men ikke rennende våte. Bruk en kost til å børste overflater før fuging for å fjerne løse partikler for å sikre god vedheft. Primere er vanligvis ikke nødvendig.

For sprekker i gips og liknende bør fugen utvides til minimum 3-4mm for å få nok fugemasse slik at egenskapene til fugemassen ivaretas.

For innendørs fuging rundt fotlister anbefales det 6mm fugebredde. For fuging av dør- og vinduskarmen bør fugen være minimum 12mm bred og minimum 6mm dyp.

For maksimum styrke som fugemasse bør dybden på fugen være halvparten av bredden, dog ikke mindre enn 6 mm dybde. Det anbefales bruk av bakdytt, eksempelvis bunnfyllingslist av skum eller mineralull.

Kutt fugespissen i ønsket vinkel og fyll godt og jevnt med fugemasse inn i fugen. Legg fugen jevnt med sidekantene innen fem minutter før det danner seg en film på overflaten. Fugen vil krympe litt under herding, og hvis man ønsker en jevn overflate anbefales å legge fugen litt tykkere.

Emisjonsdata (innemiljø)

Komponent	Emisjonsrate etter 3 dager	Emisjonsrate etter 4 uker
TVOC	1,2 mg/m ² h	< 0,1 mg/m ² h
TSVOC	< 0,1 mg/m ² h	< 0,1 mg/m ² h
VOC uten NIK	< 0,1 mg/m ² h	< 0,1 mg/m ² h
R Verdi	< 1	< 1
Formaldehyd	< 0,1 mg/m ² h	< 0,1 mg/m ² h
Acetaldehyd	< 0,1 mg/m ² h	< 0,1 mg/m ² h
Sum for+ace	< 0,01 ppm	-
Kreftfremk.	i.d.	i.d.
i.d. eller < betyr ikke detektert		

GRAFT Akryl Fugemasse tilfredsstillter grensekrav angitt i M1. Godkjent for **BREEAM-NOR** prosjekter. Testet av Eurofins Product Testing.

Forbruk

Forbruk for standard 300 ml patron:

Fuge-størrelse	6x6	9x6	12x6	25x10	7x7 hjørne	10x10 hjørne
LM per 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.

Tekniske data

Konsistens:	Tiksotropisk masse
Densitet:	1,61 – 1,68 g/cm ³
Krymp:	15% volum ensidig
Tenn-temperatur:	Ingen
Klebefri:	60 minutter maksimum
Hinnedannelse:	20 minutter maksimum
Tørrestoffinnhold:	> 78%
Holdbarhet:	Inntil 12 måneder i uåpnede beholdere i kjølige og tørre omgivelser med temperaturer mellom 5°C og 30°C
Frost:	Fugemassen bør ikke fryses ned
Termisk kondukt.	0,845 W/mK (+/- 3%) ved 20mm dybde (iflg. EN 12667)
Kompatibilitet:	Kan brukes i kontakt med de fleste bygnings- og dekorasjonsmaterialer
Temp.bestandig:	-15°C til +75°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.