GRAFT®

TEKNISK DATABLAD

LYDAKRYL

INNHOLD

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

BESKRIVELSE

GRAFT® Lydakryl er en høy-ytelses akryl fugemasse for innendørs bruk. Den sprekker ikke, gulner ikke og krymper mindre enn andre akryl fugemasser. I tillegg er akrylen overmalbar, aldringsbestandig og meget enkel å påføre.

BRUKSOMRÅDER

Lydakryl er utviklet for fuging av skjøter, tomrom og ujevne hull i vegger, gulv og andre strukturer. Egnede bruksområder inkluderer:

- Innendørs fuging av dør- og vindusrammer
- Fuging av listverk
- Utfylling av spalter og sprekker
- Fuging av sprekker rundt monterte møbler
- Kan males/tapetseres

Lydakryl har god vedheft til de fleste byggematerialer.

EGENSKAPER

- Fuger og fyller skjøter, tomrom og hull i vegger, gulv og andre strukturer innendørs.
- Primerfri vedheft til de fleste vanlige overflater.
- Løsemiddelfri.
- Bevegelighet på 12,5%.
- Enkel å påføre og glatte ut.
- Vil ikke sprekke.
- Gulner ikke.
- Overmalbar med de fleste typer malinger.
- Krymper litt under herding.
- Gode egenskaper mot siging.
- Berøringstørr etter en time ved minimum 18°C.
- Lydisolerer 62 dB RW med ensidig fuge 12mm.

BEGRENSNINGER

- Ikke egnet for PE, PP, myk plast, teflon eller bitumenflater.

Som del av vår polise 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.

GRAFT®

LYDAKRYL

TEKNISK DATABLAD

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, samt for å sikre god vedheft. Primer er vanligvis ikke nødvendig. Påføres mellom +5 °C til +35 °C.

1. Fugebredden bør være minium 6mm og maks 20mm for å utføre en korrekt installasjon. Det ideelle forholdet mellom fugebredde og fugedybde er 2:1. For å oppnå det riktige forholdet bør det benyttes bunnfyllingslist i dype fuger.
   - » 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 vinduskarmer bør fugen være minimum 12mm bred og minimum 6mm dyp.
2. Kutt patronspissen i ønsket vinkel med en diameter lik fugebredden og skru på fugespissen.
3. Bruk en fugepistol og fyll godt og jevnt med fugemasse inn i fugen. Hvis man bruker maskeringstape langs kantene må denne fjernes innen 5 minutter etter fuging. Fugen vil krympe litt under herding, og hvis man ønsker en jevn overfalte anbefales å legge fugen litt tykkere.
4. Uherdet masse kan enkelt fjernes med en fuktig klut. Herdet masse fjernes mekanisk.
5. Ferdigherdet fugemasse kan overmales med både alkyd- og vannbaserte malinger.

FORBRUK

Forbruk for standard 300 ml patron:

Fugestørrelse (mm)	3x6	6x6	9x6	12x6	25x10	7x7 hjørne	10x10 hjørne
Løpemeter/ Patron	17,2	8,63	5,5	4,1	1,2	12,0	6,0

Prøv også fugekalkulator på vår hjemmeside.

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 ISO 10140-2:2010. Testrapport kan leveres ved forespørsel.

EMISJONSDATA (INNEMILJØ)

Regelverk/protokoll	**Konklusjon**
Fransk VOC regelverk	Bestått/A+
Tysk AgBB/AGB	Bestått
Emicode (Ed. 02.03.2022)	Bestått/EC1^{PLUS}
LEED-EU (v4.1) BETA	Bestått
BREEAM International (v6.0)	Bestått/eksemplarisk nivå
BREEAM-NOR (v6.1)	Bestått/eksemplarisk nivå
WELL EU (v2)	Bestått
Finsk M1 (2017 + CMR 2019)	Bestått/M1
DICL (Ed. 7)	Bestått/Emisjonsklasse 1
ECOproduct (v5.1)	Bestått/Svært lav-emitterende
SINTEF (V09/05/2022)	Bestått
Byggvarubedömningen (v5)	Bestått

GRAFT® Lydakryl er testet av Normec Product Testing, rapport kan leveres ved forespørsel.

SERTIFIKATER

- Emisjonsattest SPT2023-R078.
- Lydrapport etter ISO 10140-2:2010.

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

GRAFT® Lydakryl sikkerhetsdatablad må være lest og forstått før bruk. Sikkerhetsdatabladet er tilgjengelig på GRAFT sin hjemmeside, ved forespørsel, samt i databasene NOBB, NRF, EFO og CoBuilder.

Som del av vår polise 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.

LYDAKRYL

TEKNISKE DATA

Tilstand:	Bruksklar tiksotropisk masse.
Densitet:	1,62 – 1,72 g/cm^3.
Farge:	Hvit og bomull.
Forpakning	300ml patroner og 600ml pølser.
Flammepunkt:	Ingen.
Hinndannelse:	Maksimalt 20 minutter.
Klebefri:	Maksimalt 60 minutter.
Herdetid:	Ca 2mm per døgn.
Hardhet:	Shore A 45
Tørrstoffinnhold:	> 78%
Bevegelighet:	Lav til medium 12,5%
Krymp:	15% volum ensidig.
Termisk konduktivitet:	0,845 W/mK (+/- 3%) ved 20mm dybde (EN 12667).
Holdbarhet:	Opptil 18 måneder i uåpnede patroner og 24 måneder i uåpnede folier, når lagret tørt mellom 5 °C og 30 °C.
Frost:	Fugemassen bør ikke fryses ned.
Påføringstemperatur:	+5 °C til +35 °C.
Temperaturbestandig:	-15 °C til +75 °C.

Som del av vår polise 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.