

RELEKTA
101

101 BRANNAKRYL

Fugemasse for branntetting

- SP FIRE RESEARCH-godkjent for fuging og tetting av rør-, kabel- og kanalgjennomføringer
- Opptil 4 timers brannmotstand (EI 240)
- Høy lydisoleringsevne (62 dB)
- Tilfredsstiller emisjonskravene til BREEAM-NOR
- Enkel å påføre og gir en fin overflate
- Permanent fleksibel opptil 12,5 %
- Varmeeekspanderende ved +180 °C



EGENSKAPER

101 BRANNAKRYL er en fugemasse som forhindrer spredning av ild og røyk gjennom fuger og åpninger. Den er testet og godkjent av SP FIRE RESEARCH for å gi en varig og robust brannetting ved å forhindre gjennombrenning i opptil 4 timer (EI 240), i tillegg til at den ekspanderer når den utsettes for varme (ved ca. +180 °C) og tetter da hull og gjennomføringer hvor isolasjon rundt kabler eller plastrør brenner opp. 101 BRANNAKRYL er permanent fleksibel (12,5 %), har høy lydisoleringsevne (62 db), brannklassifisering EI 30 → EI 240 og tilfredsstillende emisjonskravene til BREEAM NOR. Den er enkel å påføre for å få en fin overflate, herder raskt (klebefri innen 60 minutter), er overmalbar og hefter til de fleste overflater.

BRUKSOMRÅDER

101 BRANNAKRYL kan brukes som fugemasse i overgang tak/vegg/gulv for å oppnå brannklassifisering helt opp til EI 240. Den egner seg godt sammen med materialer som gipsplater, isolasjonsplater, mur/betong, tre, glass, teglstein, stål, PVS, m.m. Den er også ideell for å tette hulrommet rundt kabelgjennomføringer. 101 BRANNAKRYL ekspanderer når varmen overskrider +180 °C slik at den fyller igjen hulrommet som oppstår når plastrør eller kabelisolasjon brenner opp. Dette sikrer at ild og røyk ikke sprer seg fra rom til rom innen angitte brannklasse. Merk at det er de øvrige materialene (vegg/gulv/tak) som angir hvilken brannklasse branncellen har. 101 BRANNAKRYL kan også brukes som støydempende fugemasse da den har svært høy lydisoleringsevne, samt som vanlig akryl/fugemasse i miljøer som har strenge krav til inneklima, ref. BREEAM NOR.

TEKNISK INFORMASJON

Base: Akrylbasert fugemasse

Egenvekt: 1,56 - 1,60

Farge: Hvit

Hinnedannelse: Maksimum 25 minutter

Herdetid: 3 til 5 dager, avhengig av tykkelse og temperatur

Påføringstemperatur: +5 til +30 °C

Temperaturbestandig: -20 til +70 °C

Anbefalt bruk: Kan brukes mot de fleste materialer, men bør ikke brukes i direkte kontakt med bituminøse materialer

Klassifikasjon: ISO 11600-F-12,5P

Oppbevaring og holdbarhet: Minst 18 måneder ved lagring mellom +5 °C og +30 °C i uåpnet forpakning. Tåler ikke frost

DOKUMENTASJON

SP FIRE RESEARCH, Emicode EC1+, A20 sjekklister, HEA9 skjema, Listet i Svanens husproduktportal, BVD3

Dokumentasjonen er tilgjengelig på www.101.as

FORPAKNING

Forpakning	Art.nr	EL-nr.	NRF-nr.	NOBB-nr.
310 ml patron	T599629	1804503	9201351	45296224

Se neste side for bruksanvisning

PS: Denne produktinformasjonen er basert på Relekta's tester og erfaringer ved lagring, behandling og bruk etter våre anbefalinger. Produktinformasjoner kan oppdateres uten videre varsel ved f.eks. revidering eller nye informasjonen. Alle råd i denne produktinformasjonen er veiledende. Relekta kan ikke påta seg ansvaret for det endelige resultatet, da brukerens arbeidsforhold, samt øvrige materialer og produkter, ligger utenfor vår kontroll. Det anbefales alltid å teste produktet på det aktuelle bruksområdet før en jobb utføres. Kontakt oss gjerne for råd og veiledning.

BRUKSANVISNING

1. Se egen monteringsanvisning på www.101.as for detaljerte eksempler på branntetting.
2. Anvendes på tørt, rent og fettfritt underlag. Bruk MULTICLEAN eller HP CLEAN for rengjøring/avfetting (evt. TEC7 CLEANER ved petroleumsbasert forurensing). Skyll av etter rengjøring/avfetting for å unngå såperester.
3. Anvendes kun til fuger med maks 12,5 % bevegelse.
4. 101 BRANNAKRYL brukes sammen med en fyllmasse, kalt «bakdytt», som steinull, mineralull e.l., for å sikre korrekt forhold mellom dybde og bredde på fugen.
5. Om nødvendig, bruk maskeringstape på begge sider av området som skal fuges for å få en rett og jevn kant på fugen.
6. 101 BRANNAKRYL påføres mellom +5 °C og +30 °C.
7. 101 BRANNAKRYL patron brukes sammen med en fugepistol, f.eks. TEC GUN eller 101 GUN.
8. Skjær av patrontuppen like ovenfor gjengene og skru fast dysen. Kutt eventuelt dysen slik at åpningen (diametere) kun er litt smalere enn bredden på den planlagte fugen. Vi anbefaler skråkutt (ca. 45°) som gjør det lettere å påføre en pen fuge.
9. For å bedre heft på gipsplater eller betong anbefales det å fukte overflatene med vann som er blandet med litt 101 BRANNAKRYL (ca. 2 deler vann og 1 del akryl). Dette vil fungere som grunning.
10. Fugemassen påføres i ca. 45° vinkel, med dysetuppen flatt ned mot overflaten, så fugemassen kommer ut litt flatere enn bred. Påfør fugemasse i hele lengder i én bevegelse for å unngå skjøter samt få en jevn overflate.
11. For å glatte og komprimere fugen anbefaler vi å bruke rent vann som glattemiddel. Fukt et egnet fugeverktøy og før dette forsiktig over våt fug slik at fugemassen fyller ut og fester godt ut i kantene.
12. Fjern eventuell maskeringstape før fugemassen blir skinntørr og gjenta fugeglattingen forsiktig for å jevne ut eventuelle kanter etter tapen.
13. Skinntørr etter ca. 20 minutter.
14. Uherdet masse fjernes med vann. Herdet masse fjernes mekanisk.

Tips: Ved førstegangs bruk av fugepistol råder vi til å bli kjent med både den og fugemassen for å sikre optimalt resultat. Legg ut en 20-30 cm lang streng av fugemassen på f.eks. et stykke papir for å bli kjent med kraften som er nødvendig for å klemme ut massen jevnt, og i hvilket tempo fugemassen skal legges. Vi anbefaler TEC GUN til fuging fordi den er sterk, solid og velbalansert, samt har utveksling 18:1 som gjør at man enkelt og med mindre kraft kan få en jevn og fin fug.



PS: Denne produktinformasjonen er basert på Relektas tester og erfaringer ved lagring, behandling og bruk etter våre anbefalinger. Produktinformasjoner kan oppdateres uten videre varsel ved f.eks. revidering eller nye informasjonen. Alle råd i denne produktinformasjonen er veiledende. Relekta kan ikke påta seg ansvaret for det endelige resultatet, da brukerens arbeidsforhold, samt øvrige materialer og produkter, ligger utenfor vår kontroll. Det anbefales alltid å teste produktet på det aktuelle bruksområdet før en jobb utføres. Kontakt oss gjerne for råd og veiledning.