



101 BRANNSKUM

Byggskum med brannmotstand

- Et ekspanderende byggskum som hindrer spredning av ild, røyk og gass
- Opptil tre timers brannmotstand
- Meget god isoleringsevne, både varme og lyd
- Herder raskt og hefter godt til de fleste materialer
- Brannklasse B1
- Testet etter de europeiske standardene EN 1366-4 og DIN 4102-1



EGENSKAPER

101 BRANNSKUM er et ekspanderende byggs-kum for brannetting av hulrom i gulv og vegger. Den hindrer spredning av ild, røyk og gass i opptil tre timer. 101 BRANNSKUM har god isoleringsevne, både mot temperatur og lyd, og hefter godt til de fleste materialer. Testet etter de europeiske standardene EN 1366-4 og DIN 4102-1.

BRUKSOMRÅDER

Brannetting av hulrom i gulv, tak og vegger.

BRUKSANVISNING

101 BRANNSKUM påføres med skumpistol, f.eks. 101 SKUMPISTOL eller PUR GUN. Følg anvisningen til pistolen for korrekt bruk. Etter at boksen er montert på pistolen, ristes boksen godt før bruk. Kan påføres i temperaturer ned til +5 °C, men innholdet bør være romtemperert. Rengjør overflatene for støv og fett, og beskytt om nødvendig omkringliggende overflater. Det anbefales å fukte underlaget litt, for å oppnå bedre heft og raskere herding. 101 BRANNSKUM ekspanderer ca. 100 %, så fyll derfor hulrommet med ca. 50 % skum. 101 BRANNSKUM kan skjæres i etter ca 30-40 minutter og er fullherdet etter ca 18 timer (ved +23 °C).

Brannmotstand i lineær fuge, etter Euro-peisk standard EN 1366-4:

Fugedybde i mm	Fugebredde i mm			
	10	20	30	40
100	EI 60	EI 30	EI 30	EI 30
200	EI 180	EI 180	EI 180	EI 120

Brannmotstand etter Europeisk standard EN 1336-4:

Fugedybde i mm	Fugebredde i mm	Materiale	EI klasse
100	20	Betong / stål	20
140	20	Stål / tre	90
140	20	Tre / tre	90
100	20	Tre / betong	60
100	30	Betong / stål	20
140	30	Stål / tre	90
140	30	Tre / tre	90
100	30	Tre / betong	60

TEKNISK INFORMASJON

Base: Prepolymisert Polyuretan

Farge: Rød

Flammepunkt: 400 °C

Hinnedannelse: Ca 12-16 minutter

Herdetid: Ca. 18 timer ved +23 °C, Maks 24 timer ved +5 °C

Kan bearbeides etter: Ca. 30-40 minutter

Strekfasthet: 8 N/cm²

Temperaturbestandig: lang tid -50 °C til +90 °C, kort tid -65 °C til +110 °C

Densitet: 25-30 kg/m³

Krymping: 0 %

Trykkfasthet: 2,5 N/cm²

Brannklasse: B1

Isoleringsevne: 0,034 W/(m·K)

Lydisoleringsevne: 60 dB

Oppbevaring og holdbarhet: Holdbarhetstiden er 12 mnd. i uåpnet boks hvis den oppbevares tørt og stående.

FORPAKNING

Forpakning	Art.nr	EL-nr.	NRF-nr	NOBB-nr
750 ml aerosol	T599633	1817974	9201357	53378284

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.