

RELEKTA
101

101 BRANDSKUM

Byggsaum med brandmotstånd

- Ett expanderande byggsaum som förhindrar spridning av eld, rök och gas
- Upp till tre timmar brandmotstånd
- Mycket bra isoleringsförmåga, både för värme och ljud
- Härdar snabbt och vidhäftar bra till de flesta material
- Brandklass B1
- Testad enligt europeisk standard EN 1366-4 och DIN 4102-1



EGENSKAPER

101 BRANNSKUM är ett expanderande byggs-kum för brandtätning av hålrum i golv och tak. Den förhindrar spridning av eld, rök och gas, upp till tre timmar. 101 BRANNSKUM har god isoleringförmåga mot både temperatur och ljud, och fäster bra till de flesta material. Testad enligt europeisk standard EN 1366-4 och DIN 4102-1.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Brandtätning av hålrum i golv, tak och väggar.

BRUKSANVISNING

101 BRANNSKUM appliceras med skumpistol, t.ex. 101 SKUMPISTOL eller PUR GUN. Följ instruktionerna för pistolen för korrekt användning. Efter att flaskan är monterad på pistolen, skaka väl före användning. Kan appliceras vid temperaturer ner till +5 °C, men innehållet bör ha rumstemperatur. Rengör ytan från damm och fett, och skydda om nödvändigt omgivande ytor. Det rekommenderas att fukta ytan något, i syfte att uppnå bättre vidhäftning och snabbare härdning. 101 BRANNSKUM expanderar ca 100 %, fyll därför hålrummet med ca 50 % skum. 101 BRANNSKUM kan skäras i efter ca 30-40 minuter och är fullt härdad efter ca 18 timmar (vid +23 °C).

Brandmotstånd efter EN 1336-4

Fogdjup i mm	Fogbredd i mm			
	10	20	30	40
100	EI 60	EI 30	EI 30	EI 30
200	EI 180	EI 180	EI 180	EI 120

Brandmotstånd i linjär fog, enligt europeisk standard EN 1366-4

Fogdjup i mm	Fogbredd i mm	Material	EI klassning
100	20	Betong / stål	20
140	20	Stål / trä	90
140	20	Trä / trä	90
100	20	Trä / betong	60
100	30	Betong / stål	20
140	30	Stål / trä	90
140	30	Trä / trä	90
100	30	Trä / betong	60

TEKNISK INFORMATION

Bas: Prepolymiserat Polyuretan

Färg: Rød

Flampunkt: 400 °C

Hinnbildning: Ca 12-16 minuter

Härdningstid: Ca. 18 timer vid +23 °C, Max 24 timmar vid +5 °C

Kan bearbetas efter: Ca. 30-40 minuter

Draghållfasthet: 8 N/cm²

Temperaturbeständighet: långvarig: -50 °C til +90 °C, kortvarig: -65 °C til +110 °C

Densitet: 25-30 kg/m³

Krympning: 0 %

Tryckhållfasthet: 2,5 N/cm²

Brandklass: B1

Isoleringsegenskaper: 0,034 W/(m·K)

Ljudisoleringsegenskaper: 60 dB

Förvaring och hållbarhet: Förvaras svalt, torrt och stående. Hållbarhetstid 12 mån i öppnad burk.

FÖRPACKNING

Förpackning	Art.nr	RSK-nr
750 ml aerosol	T599633	1166478

PS: Denna produktinformation baseras på Relekta's tester och erfarenheter vid förvaring, bearbetning och användning enligt våra rekommendationer.

Produktinformation kan uppdateras utan vidare notifiering vid t.ex. revision eller ny information. All rådgivning i denna produktinformation är vägledande. Relekta kan inte hållas ansvarigt för det slutliga resultatet, då användarens arbetsmiljö, samt övriga material och produkter, ligger utanför vår kontroll. Det rekommenderas alltid att testa produkten i den aktuella applikationen innan du utför ett arbete. Kontakta oss gärna för råd och vägledning.