

RELEKTA
101

BRANNISKUM

Byggsaum med brandmotstånd

- Upp till tre timmar brandmotstånd
- Mycket bra isoleringsförmåga, både för värme och ljud
- Härdar snabbt
- Brandklass B1



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

– Brandtätning av hålrum i golv, tak och väggar.

101 BRANNSKUM är ett expanderande byggskum 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 vidhäftar bra till de flesta material. Testad enligt europeisk standard EN 1366-4 och DIN 4102-1.

BRUKSANVISNING

101 BRANNSKUM appliceras med skumpistol, t.ex. 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

Yttorr (vid +23°C): Ca 12-16 minuter

Kan bearbetas efter (30 mm bredd): Ca 30-40 minuter

Genomhärdad (vid +23°C): Ca 18 timmar

Genomhärdad (vid +5°C): Maks. 24 timmar

Densitet: 25-30 kg/m³

Brandmotstånd: EI 20 – EI 180 (EN 1366-4)

Brandklass: B1 (DIN 4102-1)

Krympning: 0%

Expansion: Ca 100%

Flampunkt: +400°C

Draghållfasthet: 8 N/cm² (BS 5241)

Tryckhållfasthet vid 10%: 2,5 N/cm² (DIN 53421)

Isoleringsvärde: 0,034 W/(m·K)

Ljudisolering: 60 dB

Temperaturbeständig: Lång tid -50°C till +90°C, kort tid -65°C till +110°C

FÖRPACKNING

Förpackning	Antal i kartong	Art.nr
750 ml aerosol	12	T599633

PS: Informationen och rekommendationer i denna produktinformation är framtagna i god tro då dom är baserade på tester och erfarenhet. Då det finns många olika rengöringsmetoder, användningsområden, material och underlag samt miljöer som är utanför Relekta's kontroll, kan Relekta inte påta ansvaret för det slutliga resultatet. Det rekommenderas alltid att testa produkten på material och tänkt användning innan ett slutgiltigt arbete utförs. Kontakta oss gärna för rådgivning.