

Parafoam FR NBS

1/2

Twee uur brandvertragend volgens BS 476, Part 20 – ISIB 2006-G-151

OMSCHRIJVING

Parafoam FR NBS is een brandwerend één-component polyurethaanschuim, vrij van CFK, voor het dichten en lijmen van grotere voegen en scheuren. Brandwerendheid van 2 uur. Te verwerken met een NBS pistool. Kleefvrij na 10 minuten. Kan gesneden en geschuurd worden. De bus is voorzien van een veiligheidsklep (safety valve), die ervoor zorgt dat het schuim de klep niet inags de binnenkant kan verklevan. Bovendien garandeert deze klep een langere houdbaarheid en kan de bus zowel horizontaal als verticaal gestockeerd worden.

TOEPASSING

Voor het dichten, isoleren, en vullen van grotere naden, voegen en scheuren waarbij brandwerendheid belangrijk is.

Bijvoorbeeld :

- Verbinding tussen muur en plafond
- Tussen prefab-elementen
- Dichtstoppen van raam en deurkozijnen

Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, eterniet, metalen, zacht & hard hout en vele kunststoffen, zoals polystyreen, PU schuim, polyester en PVC.

Geen hechting op polyethyleen, silicone, olie of vet.

EIGENSCHAPPEN

- Hoog rendement
- Geringe uitzetting
- Precieze dosering met het NBS pistool
- Hardt uit onder invloed van luchtvochtigheid
- Uitstekende hechting op vele ondergronden
- Bestand tegen water, hitte en vele chemische producten. Niet UV-bestendig.
- CFK en HCKF vrij (ozon onschadelijk)
- Goede thermische en akoestische isolatie
- Brandwerend gedurende 2 uur.

VERWERKINGSTEMPERATUUR

- Omgevingstemperatuur & temperatuur van bus : +5°C à +30°C (optimale temperatuur: +20°C)

VOORBEREIDING

De ondergrond moet proper, stof- en vetvrij zijn. Droge poreuze ondergronden steeds bevochtigen.

AANBRENGEN

Draag beschermhandschoenen. Vooraleer de bus op het pistool te plaatsan, de bus 20 à 30 keer krachtig schudden. Beschermklepje verwijderen. NBS pistool op de bus schroeven (zie ook gebruiksaanwijziging pistool). Voorzichtig doseren: de hoeveelheid regelen door middel van trekker en stelschroef. Bus steeds ondersteboven houden bij het uitspuiten. Voegen tot 70% vullen. Voor grotere voegen, in meerdere lagen aanbrengen en tussen de lagen bevochtigen.

REINIGING

Vers schuim verwijderen met Parafoam Gun & Spray Cleaner. Uitegehard schuim mechanisch verwijderen of met Afbijtmiddel voor PU-schuim.

VERPAKKING

Bus van 750 ml – doos van 12 bussen

HOUDBAARHEID

21 maanden in droge en koele ruimte.

VEILIGHEID

Zie veiligheidsfiche. Gelieve Schadelijk, zeer licht ontvlambaar/ Bevat isocyanaten. In goed geventileerde ruimte werken. Niet roken. Ogen beschermen, handschoenen en veiligheidsbril dragen. Grond afdekken met papier of plastic. Bus niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C.

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

Parafoam FR NBS

2/2

Twee uur brandvertragend volgens BS 476, Part 20 – ISIB 2006-G-151

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	Polyurethaan-prepolymeer
Systeem	Reactie door luchtvochtigheid
Karakter	Flexibel
Densiteit	18-22 kg/m ³
Schuimvolume	± 40 à 45 liter
Brandweerstand	2 uur brandvertragend – DIN 4102-1: B1
Kleefvrij (bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid)	Na ± 7 –10 minuten
Snijdbaar (stroken van 20 mm)	Na ± 10-15 minuten
Volledig uitgehard	Na ± 24 uur
Verwerkingstemperatuur / temperatuur bus	Tussen +5°C en +30°C
Minimale oppervlakte-temperatuur	0 °C
Ideale temperatuur omgeving en bus	+20 °C
Schuimvermogen	
- Niet bevochtigde ondergrond	+ 130%
- Bevochtigde ondergrond	+ 200%
temperatuursweerstand:	
- permanent	- 40°C à + 80°C
- tijdelijk	- tot +100°C
Thermische conductiviteit	0.03 W/m ² K (DIN 52612)
Treksterkte	0.10 N/mm ²
Drukweerstand	58 kPa (ISO 844)
Trekweerstand	180 kPa
bewegingscapaciteit	10 % Max.
Waterabsorptie	0,3 Vol.% (DIN 53428)

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.