



EIGENSCHAPPEN

- Brandvertragend één-component polyurethaanschuim
- Tot 240 min brandwerend, indien gebruikt tussen minerale materialen
- Precieze dosering met het NBS pistool
- Hoog rendement - minimale nawerking (low expansion)
- Veiligheidsventiel in kunststof:
 - geen insijpeling van luchtvochtigheid: geen uitharding achter het ventiel
 - stockage van de bus kan zowel liggend als rechtop
 - geen schuimdoorbreking langs de klep
 - lange houdbaarheid
- CFK en HCFK-vrij (ozononschadelijk)
- Bestand tegen water en chemicaliën
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd en gepleisterd worden.

TOEPASSINGEN

- Uitstekende kleefkracht op beton, metselwerk, steen, plamuur, asbestcement, metalen en de meeste kunststoffen, polystyreen, polyurethaanschuim, polyester, PVC.
- Voor het dicht en isoleren en vullen van grotere naden, voegen en scheuren waarbij brandwerendheid belangrijk is
 - verbindingen muur-plafond
 - tussen prefabelementen
 - dichtstoppen van raam- en deurkozijnen

TECHNISCHE GEGEVENS	
Basis	Polyurethaan-prepolymeer
Kleur	Roze
Systeem	Reactie door vochtigheid
Densiteit: BS4370	12 - 14 kg/m ³
Schuimvolume	± 40 tot 45 l (750 ml)
Brandklasse: DIN 4102, part 1	B1 B, s1, d0 (EN13501-1:2007+A1:2010)
Brandweerstand: EN 1366-4:2006+A1:2010	Tot 240 min
Schuimvermogen	Niet bevochtigde ondergrond: +130% Bevochtigde ondergrond: +200%
Kleefvrij	Na 8 min
Snijdbaar	Na 45 min
Volledig uitgehard	Na 24 u (streng van 30 mm)
Gebruikstemperatuur	+5°C tot +30°C, optimaal 20°C
Temperatuurweerstand:	Permanent: -40°C tot +80°C Tijdelijk -40°C tot +100°C
Treksterkte	0,10 N/mm ²
Drukweerstand: ISO 844	58 kPa
Trekweerstand	180 kPa
Bewegingscapaciteit	10% max.
Thermische conductiviteit: DIN 52612	0,03 W/m ² K
Waterabsorptie/ DIN 53428	0,3 Vol. %
Akoestische demping: EN 12354-3	10 mm: R _{ST,W} (C; Ctr) = 60 (-2; -5) dB 20 mm: R _{ST,W} (C; Ctr) = 60 (-2; -5) dB
Houdbaarheid, op droge en koele plaats	21 maanden

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

VERPAKKING

12 busen van 750 ml/doos - 56 dozen/pallet

VERWERKING

Vorbereiding

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

Aanbrengen

- Draag beschermhandschoenen.
- Vooraleer de bus op het pistool te plaatsen, de bus 20 à 30 keer krachtig schudden.
- Beschermklepje verwijderen. NBS pistool op de bus schroeven (zie ook gebruiksaanwijzing 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 direct verwijderen met **Parafoam Gun & Spray Cleaner**.

Uitgehard schuim mechanisch of met **Parafoam Remover** verwijderen

VEILIGHEID

Veiligheidsfiche beschikbaar op aanvraag.

BEPERKINGEN

- Kleeft niet op polyethyleen en silicone
- Niet UV bestendig

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

Parafoam FR NBS werd getest op brandwerende lineaire voegen volgens de norm EN 1366-4:2006+A1:2010 en geclasificeerd volgens EN13501-2:2009+A1:2010. Afhankelijk van de specifieke vorm van de lineaire voeg, werd een brandweerstand bereikt tot 240 min.

- AFITI Classification report nr. 2132T10-15. AFITI Technical report nr. 2132T10-8 sup 3.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.