



## EIGENSCHAPPEN

- Brandvertragend, één-component PU pistoolschuim
- Tot 240 minuten brandwerend
- Goede thermische en akoestische isolatie
- CFK- en HCFK-vrij (ozononschadelijk)
- Precieze dosering met het NBS pistool
- Hoog rendement - minimale nawerking
- Geen uitharding achter het veiligheidsventiel, geen insijpeling van luchtvochtigheid
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd, gepleisterd en overschilderd worden en is bestand tegen water

## TOEPASSINGEN

- Voor het dichten, isoleren en vullen van grotere naden, voegen en scheuren waarbij brandwerendheid belangrijk is
  - Dichten van verbindingen muur en plafond en van voegen in fire rated muren,
  - Tussen prefabelementen,
  - Dichtstoppen van brandvrije raam- en deurenkozijnen...
- Uitstekende kleefkracht op beton, hout, metselwerk, steen, plamuur, metalen en de meeste kunststoffen, polystyreen, polyurethaanschuim, polyester, harde PVC, etc.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	Polyurethaan-prepolymeer
Kleur	Roze
Systeem	Reactie door vochtigheid
Densiteit in voeg 3 x 10 cm	17 - 22 kg/m <sup>3</sup>
Schuimopbrengst (TM 1003)	40 - 45 l (750 ml bus)
Schuimopbrengst in voeg 3 x 5 cm	15 m (750 ml bus)
Krimp (TM 1004)	< 1%
Brandklasse (DIN 4102-1)	B1
Brandweerstandsklasse (EN 13501-2)	Tot 240 min.
Kleefvrij (TM 1014)	6 - 10 min.
Snijdbaar (TM 1005)	< 30 min.
Uitgehard in voeg 3 x 5 cm	< 8 u
Omgevingstemperatuur bij gebruik	+5°C tot +30°C (Optimaal bij 20°C)
Bustemperatuur bij gebruik	+10°C tot +25°C (Optimaal bij 20°C)
Temperatuurweerstand van uitgehard schuim	-50°C tot +90°C
Rek bij breuk (TM 1018, bevochtigde ondergrond)	14%
Treksterkte (TM 1018, bevochtigde ondergrond)	> 9,5 N/cm <sup>2</sup>
Afschuifsterkte (TM 1012, bevochtigde ondergrond)	> 4,5 N/cm <sup>2</sup>
Drukweerstand (TM 1011, bevochtigde ondergrond)	> 4 N/cm <sup>2</sup>
Thermische conductiviteit (EN 12667, TM 1020)	0,03 W/mk
Akoestische demping index R <sub>w</sub> (EN ISO 10140)	60 dB
Waterdampdoorlaatbaarheid (EN 12086)	μ = 11
Houdbaarheid, in ongeopende verpakking en rechtop bewaard op droge en koele plaats tussen +5°C en +30°C	12 maanden

Technische gegevens volgens testmethodes goedgekeurd door FEICA. Deze testmethodes zijn ontworpen om transparante en reproduceerbare testresultaten te verkrijgen, wat een accuraat beeld geeft van de productprestaties. De FEICA OCF testmethodes zijn beschikbaar op <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA is de internationale vereniging die de Europese lijm- en kitindustrie representeert, waaronder ook de producenten van één-component schuimen. Meer informatie: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labgegevens 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 bussen van 750 ml/doos - 56 dozen/pallet

## BRANDWEERSTAND

Getest volgens EN 1366-4 en beoordeeld volgens EN 13501-2:

Voegbreedte	Voegdiepte	Classificatie
10 mm	≥ 100 mm	EI 60 min
10 mm	≥ 200 mm	<b>EI 240 min</b>
20 mm	≥ 100 mm	EI 45 min
20 mm	≥ 200 mm	EI 180 min
30 mm	≥ 200 mm	EI 120 min
40 mm	≥ 100 mm	EI 30 min
40 mm	≥ 200 mm	EI 180 min
60 mm	≥ 200 mm	EI 90 min

Deze classificatie is geldig voor de volgende toepassingen van eindgebruik:

1. Het schuim zal gebruikt worden als een brandwerende afdichting in voegen in verticaal verdelende elementen (beton, bouwblokken en metselwerk) met een dichtheid van 650 kg/m<sup>3</sup> of meer en een dikte van 100 mm en meer.
2. De lineaire voegen kunnen enkel een verticale oriëntatie hebben en zullen volledig gevuld worden. De voegafdichting moet gelijk komen met de oppervlakte van de steunconstructie en moet beschermd worden met een stalen blad, met een dikte van minstens 0,5 mm.

## VERWERKING

### Vorbereiding

- Enkel gebruiken in goed geventileerde ruimtes.
- De oppervlakken dienen zuiver te zijn, indien nodig ontvetten.
- Ondergronden altijd voorbevochtigen, want schuim zet uit door vochtigheid.
- Koude bussen moeten voor gebruik voorzichtig opgewarmd worden in lauwwarm water. Bussen niet opwarmen boven 50°C. Te warme bussen afkoelen in water. Om sneller de juiste temperatuur te bereiken, de bus af en toe schudden.

### Aanbrengen

- De bus minstens 20 keer krachtig schudden.
- De bus rechthouden bij het opschroeven van het NBS-pistool. Beweeg het pistool naar de bus door de pistoolhendel met één hand vast te houden en de bus eraan schroeven met de andere hand. Tijdens het opschroeven mag de bus niet omgekeerd worden of gericht zijn op andere mensen (Zie gebruiksaanwijzing NBS-pistool).
- Hou de bus omgekeerd om het schuim uit te spuiten. Doseer het volume met de pistoolhendel en de stelschroef. De voegen tot 60-70% vullen.
- Voor grotere voegen, in meerdere lagen aanbrengen en bevochtigen tussen de lagen.
- Na gebruik de bus rechtop zetten met pistool er nog op.

### Reiniging

Vers schuim direct verwijderen met **Parafoam Gun & Spray Cleaner**.  
Uitgehard schuim mechanisch of met **Parafoam Remover** verwijderen.

## VEILIGHEID

Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

## BEPERKINGEN

- Kleeft niet op PE, PP, PTFE, silicone, olie en vet en gelijkaardige ondergronden.
- Niet UV bestendig.

## TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

Getest op brandwerende lineaire voegen volgens de norm EN 1366-4:2006 en geclassificeerd volgens EN13501-2:2007. Afhankelijk van de specifieke vorm van de lineaire voeg, werd een brandweerstand bereikt tot 240 minuten. TÜV Classification Report TEK 240/18.



\* 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 bepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.