



**EIGENSCHAPPEN**

- Eén-component PU pistoolschuim
- Zeer hoog rendement - minimale nawerking (lage expansiedruk)
- Goede thermische en akoestische isolatie
- CFK- en HCFK-vrij (ozononschadelijk)
- Precieze dosering met het NBS pistool
- 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 voegen zoals:
  - Verbindingen muur-plafond,
  - Tussen prefabelementen,
  - Dichtstoppen van raam- en deurkozijnen,
  - Dakvensters, raveelbalken van schoorstenen...
- Uitstekende kleefkracht op hout, beton, steen, metselwerk, plamuur, metalen en de meeste kunststoffen, polystyreen, polyurethaanschuim, polyester, harde PVC, etc.

TECHNISCHE GEGEVENS	
Basis	Polyurethaan-prepolymeer
Kleur	Beige-geel
Systeem	Reactie door vochtigheid
Densiteit in voeg 3x10 cm	12 - 16 kg/m <sup>3</sup>
Schuimpbrengst (TM 1003)	50 - 55 l (750 ml bus)
Schuimpbrengst in voeg 3x5 cm	20 m (750 ml bus)
Krimp (TM 1004)	< 2 %
Brandklasse (DIN 4102-1)	B3
Kleefvrij (TM 1014)	6 - 10 min.
Snijdbaar (TM 1005)	< 30 min.
Uitgehard in voeg 3x5 cm	< 8 u
Omgevingstemperatuur bij gebruik	+5°C tot +40°C (Optimaal bij 20°C)
Bustemperatuur bij gebruik	+5°C tot +35°C (Optimaal bij 20°C)
Temperatuurweerstand van uitgehard schuim	-50°C tot +90°C
Rek bij breuk (TM 1018, bevochtigde ondergrond)	13%
Treksterkte (TM 1018, bevochtigde ondergrond)	> 9,5 N/cm <sup>2</sup>
Afschuifsterkte (TM 1012, bevochtigde ondergrond)	> 3,5 N/cm <sup>2</sup>
Drukweerstand (TM 1011, bevochtigde ondergrond)	> 2,5 N/cm <sup>2</sup>
Thermische conductiviteit (EN 12667, TM 1020)	0,033 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	18 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).

VERPAKKING
12 bussen van 750 ml/doos - 56 dozen/pallet

## 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 spuitbussen moeten voorzichtig opgewarmd worden in lauwwarm water voor gebruik. Spuitbussen 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 schuimbus 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 ook niet omgekeerd worden. Ook mag het pistool niet gericht zijn op andere mensen (Zie ook 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 schuimbus 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, vet en gelijkaardige ondergronden.
- Niet UV bestendig.

## TECHNISCHE GOEDKEURINGEN