



EIGENSCHAPPEN

- Brandvertragend, manueel één-component PU adaptorschium
- Tot 240 minuten brandwerend
- Geringe nawerking
- Goede thermische en akoestische isolatie
- CFK- en HCFC-vrij (ozononschadelijk)
- 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 deurkozijnen...
- 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	23 - 27 kg/m ³
Schuimopbrengst (TM 1003)	35 - 40 l (750 ml bus)
Schuimopbrengst in voeg 3 x 5 cm	9 m (750 ml bus)
Krimp (TM 1004)	< 1%
Brandklasse (DIN 4102-1)	B1
Brandweerstandsklasse (EN 13501-2)	Tot 240 min.
Kleefvrij (TM 1014)	8 - 12 min.
Snijdbaar (TM 1005)	< 45 min.
Uitgehard in voeg 3 x 5 cm	< 16 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 tot breuk (TM1018, bevochtigde ondergrond)	15%
Treksterkte (TM1018, bevochtigde ondergrond)	> 13 N/cm ²
Afschuifterkte (TM1012, bevochtigde ondergrond)	> 4 N/cm ²
Drukweerstand (TM1011, bevochtigde ondergrond)	> 5 N/cm ²
Thermische conductiviteit (EN12667, TM1020)	0,033 W/mk
Akoestische demping index R _w (EN ISO 10140)	60 dB
Waterdampdoorlaatbaarheid (EN 12086)	μ = 19
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 multinationale vereniging die de Europese lijm- en kitindustrie representeert, waaronder ook de producenten van één-component schuimen. Meer informatie: 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 and beoordeeld volgens EN 13501-2:

Voegbreedte	Voegdiepte	Classificatie
10 mm	≥ 100 mm	EI 60 min.
10 mm	≥ 200 mm	EI 240 min.
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/m³ of meer en een dikte van 100 mm en meer.
2. De lineaire voegen kunnen enkel een verticale oriëntatie hebben en moeten 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.
- Controleer of de ondergrond voldoende draagkracht heeft. Controleer de hechting van bestaande coatings.
- De oppervlakken dienen zuiver te zijn, indien nodig ontvetten. Verwijder losse delen.
- 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 schuibus minstens 20 keer krachtig schudden.
- De bus rechthouden bij het bevestigen van de adaptor (rietje) op het veiligheidsventiel.
- Hou de bus omgekeerd om het schuim uit te spuiten.
- De voegen tot 50-60% vullen.
- Voor grotere voegen, in meerdere lagen aanbrengen en bevochtigen tussen de lagen.
- Na gebruik de schuibus rechtop zetten.

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

Getest op brandwerende lineaire voegen volgens de norm DIN 4102-1 Class B1 en geclassificeerd volgens EN 13501-2:2009+A1:2010. Afhankelijk van de specifieke vorm van de lineaire voeg, werd een brandwering tot 240 min. bekomen. 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 welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.