



EIGENSCHAPPEN

- Manueel één-component PU schuim
- Constructieschuim met lage expansiedruk (vermijdt vervorming van het materiaal)
- Goede thermische en akoestische isolatie
- CFK- en HCFC-vrij (ozononschadelijk)
- Hoog vullend vermogen
- Hoge vormstabiliteit (geen krimp)
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd, gepleisterd en overschilderd worden en is bestand tegen water

TOEPASSINGEN

- Voor het dichtten, isoleren en vullen van voegen zoals:
 - Verbindingen muur-plafond,
 - Tussen prefabelementen,
 - Dichtstoppen van raam- en deurkozijnen,
 - Dakvensters, raveelbalken van schoorstenen,
 - Tussen isolatiepanelen...
- 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	Beigegeel
Systeem	Reactie door vochtigheid
Densiteit in voeg 3x10 cm	21 - 25 kg/m ³
Schuimopbrengst (TM 1003)	± 26 l (700 ml bus)
Schuimopbrengst in voeg 3x5 cm	± 8,5 m (700 ml bus)
Krimp (TM 1004)	< 2 %
Brandklasse (DIN 4102-1)	B3
Kleefvrij (TM 1014)	8 - 12 min.
Snijdbaar (TM 1005)	< 45 min.
Uitgehard in voeg 3x5 cm	< 16 uur
Omgevingstemperatuur bij gebruik	+5°C tot +30°C (Optimaal bij 20°C)
Bustemperatuur bij gebruik	+5°C tot +25°C (Optimaal bij 20°C)
Temperatuurweerstand van uitgehard schuim	-50°C tot +90°C
Rek bij breuk (TM 1018, bevochtigde ondergrond)	8%
Treksterkte (TM 1018, bevochtigde ondergrond)	> 30 kPa
Afschuifsterkte (TM 1012, bevochtigde ondergrond)	> 35 kPa
Drukweerstand (TM 1011, bevochtigde ondergrond)	> 10 kPa
Thermische conductiviteit (EN 12667, TM 1020)	0,033 W/mk
Akoestische demping index R _w (EN ISO 10140)	62 dB
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.

VERPAKKING

12 bussen van 700 ml/doos - 56 dozen/pallet

12 bussen van 500 ml/doos - 70 dozen/pallet

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.

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

- Draag handschoenen en veiligheidsbril.
- De schuimbus 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 schuimbus rechtop zetten.

Reiniging

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

VEILIGHEID

Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen op www.dl-chem.com.

BEPERKINGEN

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

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN



* 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.