



EIGENSCHAPPEN

- Eén-component PU pistoolschuim
- Constructieschuim met zeer lage expansiedruk (vermijdt vervorming van het materiaal)
- Goede thermische en akoestische isolatie
- CFK- en HCFC-vrij (ozononschadelijk)
- Precieze dosering met het NBS pistool
- Hoge vormstabiliteit (geen krimp)
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd, gepleisterd en overschilderd worden en is bestand tegen water

TOEPASSINGEN

- Voor het dichteren, isoleren en vullen van voegen zoals:
 - Verbindingen muur-plafond,
 - Tussen prefabelementen,
 - Dichtstoppen van raam- en deurkozijnen,
 - Dakvensters, raveelbalken van schoorstenen,
 - Tussen isolatiepanelen...
- Ook geschikt voor het verlijmen van lichtgewicht isolatiepanelen op basis van polystyreen (XPS, EPS) en polyurethaan (lichte PUR en lichte PIR) in binnentoepassingen (op voorhand de hechting testen).
- 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	15 - 19 kg/m ³
Schuimopbrengst (TM 1003)	± 35 l (700 ml bus)
Schuimopbrengst in voeg 3x5 cm	14 m (700 ml bus)
Verlijmingscapaciteit isolatiepanelen bij Ø 30 mm lijmril	Tot 8 m ²
Krimp (TM 1004)	< 1 %
Brandklasse (DIN 4102-1)	B3
Kleefvrij (TM 1014)	6 - 10 min.
Snijdbaar (TM 1005)	< 30 min.
Uitgehard in voeg 3x5 cm	< 8 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)	22%
Treksterkte (TM 1018, bevochtigde ondergrond)	> 60 kPa
Afschuifsterkte (TM 1012, bevochtigde ondergrond)	> 20 kPa
Drukweerstand (TM 1011, bevochtigde ondergrond)	> 5 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

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 bussen van 700 ml/doos - 56 dozen/pallet

VERWERKING

Voorbereiding

- 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 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 en mag het pistool niet op personen gericht worden. (Zie ook gebruiksaanwijzing NBS-pistool).
- Hou de bus omgekeerd om het schuim uit te spuiten. Doseer het volume met de pistoolhendel en de stelschroef.
- Na gebruik de schuimbus rechtop zetten met pistool er nog op.

Afdichten, vullen, isoleren

- De voegen tot 60-70% vullen.
- Voor grotere voegen, in meerdere lagen aanbrengen en bevochtigen tussen de lagen.

Verlijming van lichtgewicht isolatiepanelen (enkel binnentoepassingen)

- Tijdens het aanbrengen moet een afstand van 1-2 cm tussen het mondstuk van het pistool en het substraat worden gehandhaafd.
- PU schuim aanbrengen in rillen van 30 mm diameter langs de randen van het paneel ($\pm$ 3 tot 4 cm van de rand) en in het midden parallel aan de langste zijde van het paneel (25 cm afstand tussen de rillen).
- Na het aanbrengen van het PU schuim op het paneel: 2-3 minuten wachten en dan het isolatiepaneel tegen de wand drukken en in de juiste positie brengen. Het schuim is kleefvrij na 6 - 10 min. Indien het schuim reeds kleefvrij is voor het paneel tegen de muur is aangebracht, moet het schuim opnieuw aangebracht worden. Het is aangewezen om de isolatiepanelen van onder naar boven te plaatsen, zodat ze elkaar ondersteunen. Gelieve de instructies van de paneelfabrikant te volgen.
- Tijdens het uitharden kan het PU schuim wat uitzetten; duw het paneel dan terug.
- Belastbaar na 8 uur.

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.