



EIGENSCHAPPEN

- 1-component PU schuim met zeer laag diisocyaatgehalte (<0,1%). Zeer goede thermische en akoestische isolatie door de dichte, consistente en flexibele celstructuur.
- Hoge waterbestendigheid
- Lage expansiedruk (vermijdt vervorming van het materiaal)
- Goede thermische en akoestische isolatie
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd, gepleisterd en overschilderd worden
- Precieze dosering met het NBS pistool
- Hoge en blijvende flexibiliteit, wordt niet bros
- Betere UV-resistentie dan conventioneel PU-schuim
- Uitstekende hechting op de meeste gebruikelijke bouwmaterialen zoals hout, beton, baksteen, gips, metaal, polystyreen (EPS en XPS), polyester, polyurethaan, PU schuim, harde PVC...
- Geen extra bevochtiging nodig

TOEPASSINGEN

- Dichten, isoleren en vullen van voegen zoals: installatie en isolatie van raam- en deurframes, isolaties van doorvoeren, opvullen van kleine barsten, holtes, voegen, afdichten van thermische of akoestische isolatiepanelen...
- Afdichten van uitzettingsvoegen.
- Geschikt voor smalle en diepe voegen en grote holtes (geen extra bevochtiging nodig).

TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van het product	Polyurethaan-prepolymeer
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +30°C (optimaal bij 20°C)
Temperatuurbestendigheid	-50°C - +70°C
Dichtheid in voeg 3x10 cm (kg/m ³)	15 - 19
Drukweerstand TM 1011, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 1.5
Uithardingsysteem	Reactie door vochtigheid
Treksterkte TM 1018, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 9.5
Celstructuur	Fijn
Temperatuur product bij aanbrengen	+10°C tot +25°C (optimaal bij 20°C)
Rek bij breuk, TM 1018, bevochtigde ondergrond (%)	40
Schuimopbrengst: TM 1003 (l)	23 - 28
Schuimopbrengst in voeg 3x5cm (m)	12
Volumeverlies (krimp): TM 1004	< 3%
Kleefvrij: TM 1014 (min.)	23 - 27
Snijdbaar: TM 1005 (min.)	< 70
Uitgehard in voeg 3x5cm (uur)	< 48
Thermische conductiviteit: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.034
Akoestische dempingsindex Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Afschuifsterkte TM 1012, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 6.5
Brandreactieklasse DIN4102-1	B3
Houdbaarheid van ongeopend product	15 maanden
Opslagcondities	Staannd vervoeren en bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+30°C

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 EN KLEUR

12 x bus 700ML/doos - 672 stuks/pallet

Wit

VERWERKING

Vorbereiding

- Draag handschoenen en een veiligheidsbril.
- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- Koude spuitbussen moeten voorzichtig opgewarmd worden in lauwwarm water voor gebruik. Spuitbussen niet opwarmen boven +30°C. Te warme bussen afkoelen in water. Om sneller de juiste temperatuur te bereiken, de bus af en toe schudden.
- De oppervlakken dienen stof- en vetvrij te zijn. Ondergronden niet voorbevochtigen.
- De bus vóór gebruik minstens 20 keer krachtig schudden. Schud een bus die reeds op een pistool is geschroefd niet door enkel het pistool vast te houden.
- Schuimbus rechthouden bij het opschroeven van het NBS pistool. Beweeg het pistool naar de bus door de pistoolhendel met 1 hand vast te houden en de bus schroeven met de andere hand.

Aanbrengen

- Hou de bus omgekeerd om het schuim uit te spuiten. Doseer het volume met de adaptor of de pistoolhendel en de stelschroef.
- De voegen tot 60-70% vullen.
- Na gebruik de schuimbus rechtop zetten met de adaptor of het pistool er nog op.

Reiniging

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

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsinformatie op de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer informatie.

AANDACHTSPUNTEN

- Hecht niet op PE, PP, PTFE, silicone, olie, vet en gelijkaardige ondergronden.
- Niet geschikt voor langdurige blootstelling aan UV belasting. Bij langdurige blootstelling het product afdekken.
- PU schuim hardt uit o.i.v. luchtvochtigheid. Niet afsluiten van lucht voor het schuim volledig is uitgehard.
- Bewaar bussen rechtop om blokkering van het ventiel te voorkomen.
- De opgegeven technische waarden zijn verkregen bij +23 °C en 50% relatieve vochtigheid, tenzij anders aangegeven. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vocht en type ondergrond.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN EN KWALITEITSLABELS

- GEV Emission Code EC1plus label: zeer lage emissie van VOS
- Franse VOS-emissie klasse A+



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.