



EIGENSCHAPPEN

- 1-component PU pistoolschuim
- Hoge waterbestendigheid
- All season schuim kan gebruikt worden bij lage temperaturen.
- Geringe nawerking
- Goede thermische en akoestische isolatie
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd, gepleisterd en overschilderd worden
- Precieze dosering met het NBS pistool
- CFK- en HCFC-vrij (ozononSchadelijk)
- Elastisch schuim, dat bewegingen van omringde materialen opvangt en het inscheuren van het schuim tegengaat
- Uitstekende hechting op de meeste gebruikelijke bouwmaterialen zoals hout, beton, baksteen, gips, metaal, polystyreen (EPS en XPS), polyester, polyurethaan, PU schuim, harde PVC...
- Hoge waterbestendigheid (klasse D3 volgens de norm EN204)
- All Season: te gebruiken bij omgevingstemperatuur van -5°C tot +30°C

TOEPASSINGEN

- Afdichten van uitzettingsvoegen.
- Ideaal voor duurzaam isoleren bij lage energie en passieve woningbouw.
- Afdichten van ramen en deuren.
- Opvullen van holle ruimtes en openingen (in dakconstructies).

TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van het product	Polyurethaan-prepolymeer
Verwerkingstemperatuur	-5°C - +30°C
Temperatuurbestendigheid	-50°C - +90°C
Dichtheid in voeg 3x10 cm (kg/m ³)	17 - 22
Drukweerstand TM 1011, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 0.3
Uithardingssysteem	Reactie door vochtigheid
Dampdiffusiecoëfficiënt: ISO 15106 (μ)	22 (Sd = 0,4 m EN12086)
Luchtdoorlaatbaarheid: DIN 18542, EN 12114 (m ³ /[h·m·(daPa) ^{2/3}])	< 0.1
Treksterkte TM 1018, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 5.5
Temperatuur product bij aanbrengen	+5°C - +25°C (optimaal bij 20°C)
Rek bij breuk, TM 1018, bevochtigde ondergrond (%)	20
Schuimopbrengst: TM 1003 (l)	40 - 45
Schuimopbrengst in voeg 3x5cm (m)	15
Volumeverlies (krimp): TM 1004	< 1%
Kleefvrij: TM 1014 (min.)	6 - 10
Snijdbaar: TM 1005 (min.)	< 30
Uitgehard in voeg 3x5cm (uur)	< 8
Thermische conductiviteit: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.033
Akoestische dempingsindex Rw: EN ISO 10140 (dB)	63
Afschuifsterkte TM 1012, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 3
Brandreactieklasse DIN4102-1	B2

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.

Houdbaarheid van ongeopend product	12 maanden
Opslagcondities	Staan vervoeren en bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+30°C

VERPAKKING EN KLEUR

12 x bus 750ML/doos - 672 stuks/pallet
Violet

VERWERKING

Vorbereiding

- 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 altijd voorbevochtigen, want schuim zet uit door vochtigheid.
- Draag handschoenen en een veiligheidsbril.
- Schuimbus minstens 20 keer krachtig schudden.
- 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.
- Voor grotere voegen, in meerdere lagen aanbrengen en bevochtigen tussen de lagen.
- 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.
- 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

- Franse VOS-emissie klasse A+
- IFT Rosenheim: Luchtdoorlatendheid
- IFT Rosenheim: Geluidsreductie
- IFT Rosenheim: Warmtegeleiding

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.

- IFT Rosenheim: Waterdampdoorlaatbaarheid



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.