



EIGENSCHAPPEN

- 1-component PU pistoolschuim
- Reageert niet met uithardend beton (met bepaalde andere types silicone is het mogelijk dat de randen van de betonblokken er brokkelig uitzien na uitharden van het beton). De uitgeharde silicone kan gemakkelijk verwijderd worden van beton.
- Hoge waterbestendigheid
- Grijs betonkleur
- Geringe nawerking
- Goede thermische en akoestische isolatie
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd, gepleisterd en overschilderd worden
- Precieze dosering met het NBS pistool
- Uitstekende hechting op de meeste gebruikelijke bouwmaterialen zoals hout, beton, baksteen, gips, metaal, polystyreen (EPS en XPS), polyester, polyurethaan, PU schuim, harde PVC...

TOEPASSINGEN

- Dichten, isoleren en vullen van voegen zoals: verbindingen muur-plafond openingen in dakconstructies, tussen prefabelementen, dichtstoppen van raam- en deurkozijnen, dakvensters, raveelbanken van schoorstenen, ruimtes rond buizen en leidingen...

TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van het product	Polyurethaan-prepolymeer
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Temperatuurbestendigheid	-50°C - +90°C
Dichtheid in voeg 3x10 cm (kg/m ³)	12 - 16
Drukweerstand TM 1011, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 2.5
Uithardingsstelsysteem	Reactie door vochtigheid
Dampdiffusiecoëfficiënt: ISO 15106 (μ)	11 (EN12086)
Treksterkte TM 1018, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 9.5
Temperatuur product bij aanbrengen	+5°C - +35°C
Rek bij breuk, TM 1018, bevochtigde ondergrond (%)	13
Schuimopbrengst: TM 1003 (l)	50 - 55
Schuimopbrengst in voeg 3x5cm (m)	20
Volumeverlies (krimp): TM 1004	< 2%
Kleefvrij: TM 1014 (min.)	6 - 10
Snijbaar: 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)	62
Afschuifsterkte TM 1012, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 3.5
Brandreactieklasse DIN4102-1	B3
Houdbaarheid van ongeopend product	18 maanden
Opslagcondities	Staan vervoeren en bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+30°C

VERPAKKING EN KLEUR

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

- 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 altijd voorbevochtigen, want schuim zet uit door vochtigheid.
- 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.
- 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. Opgelet: Voor professioneel gebruik van dit product is sinds 24 augustus 2023 een verplichte PU-training vereist. Meer info: www.dl-chem.com/pu_training

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 EN KWALITEITSLABELS

- 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.