

**EIGENSCHAPPEN**

- Manueel 2-component PU schuim
- Hoge waterbestendigheid
- Geringe nawerking
- Goede thermische en akoestische isolatie
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd, gepleisterd en overschilderd worden
- Snelle en regelmatige uitharding dat wordt verkregen door de reactie tussen de prepolymeer en de activator
- Uitstekende hechting op de meeste gebruikelijke bouwmaterialen zoals hout, beton, baksteen, gips, metaal, polystyreen (EPS en XPS), polyester, polyurethaan, PU schuim, harde PVC...
- Snelle uitharding

TOEPASSINGEN

- Afdichten van voegen tussen gemakkelijk vervormbare materialen.
- Verlijmingen met snelle fixatie.
- Plaatsen van binnendeuren en raam- en deurkozijnen met bijkomende mechanische ondersteuning.

TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van het product	Polyurethaan-prepolymeer en activator
Verwerkingstemperatuur	+10°C - +30°C
Temperatuurbestendigheid	-50°C - +90°C
Dichtheid in voeg 3x10 cm (kg/m ³)	35 - 38
Drukweerstand TM 1011, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 11.5
Uithardingssysteem	Hardt uit door chemische reactie
Treksterkte TM 1018, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 29
Temperatuur product bij aanbrengen	+15°C - +25°C
Rek bij breuk, TM 1018, bevochtigde ondergrond (%)	18
Schuimopbrengst: TM 1003 (l)	ca. 10
Volumeverlies (krimp): TM 1004	< 1%
Kleefvrij: TM 1014 (min.)	8 - 10
Snijdbaar: TM 1005 (min.)	15
Uitgehard in voeg 3x5cm (uur)	< 2
Thermische conductiviteit: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.026
Akoestische dempingsindex Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Afschuifsterkte TM 1012, bevochtigde ondergrond (N/cm ²)	> 12.5
Brandreactieklasse DIN4102-1	B2
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 400ML/doos - 780 stuks/pallet
Mintgroen

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

- 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.
- Controleer of de ondergrond voldoende draagkracht heeft. Controleer de hechting van bestaande coatings. Niet draagkrachtige lagen of losse delen dienen verwijderd te worden. Poederige ondergronden vooraf behandelen met een geschikt fixeermiddel.
- De oppervlakken dienen stof- en vetvrij te zijn. Ondergronden niet voorbevochtigen.
- De bus rechthouden bij het bevestigen van de adaptor (rietje) op het ventiel.

Aanbrengen

- Draaischroef onderaan de bus minstens 6 keer volledig draaien (volgens de richting van de pijl).
- De schuimbus minstens 30 keer krachtig schudden. Als de schuimbus koud is, nog meer schudden (de kwaliteit van de schuim hangt af van het resultaat na het schudden).
- Gebruik het schuim daarna onmiddellijk (anders zal de temperatuur in de bus oplopen tot +50°C en is er ontploffingsgevaar).
- Hou de bus omgekeerd om het schuim uit te spuiten en druk op de adapter.
- Het schuim moet binnen max. 5 minuten worden uitgespoten worden. Resterend schuim in de bus zal verhard.
- Het schuim moet bij het uitspuiten een egale lichtgroene kleur hebben, zoniet dient u opnieuw de bus te schudden.
- 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 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 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.



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.