

**EIGENSCHAPPEN**

- Manueel 1-component PU schuim
- Lijmschuim
- Gebruiksklaar
- Uitstekende hechting op vrijwel alle bouwmaterialen
- Hoge waterbestendigheid
- Lage na-expansie en expansiedruk
- De verlijmde delen zijn na  $\pm 2$  uur belastbaar

**TOEPASSINGEN**

- Verlijmen van lichtgewicht isolatiepanelen op basis van polystyreen (XPS, EPS) en polyurethaan (lichte PUR en lichte PIR) in binnentoepassingen (op voorhand de hechting testen).
- Verlijmen van wandpanelen in binnentoepassingen zoals MDF, gipskartonplaten, gipsvezelplaten (gyproc), composietplaten en OSB panelen.
- Verlijmen van constructiestenen uit cellenbeton voor een niet-dragende binnenmuur.
- Vullen van voegen en holten tussen isolatieplaten (indien afgeschermd van UV).
- Verlijmen van vensterbanken.
- Ideaal voor het vastzetten van elektrische contactdozen.

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Aard van het product	Polyurethaan-prepolymeer
Aantal componenten	1
Afschuifsterkte (N/mm <sup>2</sup> )	0.047 (8 mm schuimdikte - EOTA TR046-ETICS)
Treksterkte EPS op beton bij 23°C (N/mm <sup>2</sup> )	0.12 (8 mm schuimdikte - EOTA TR046-ETICS)
Verlijmingscapaciteit	Verlijmen van isolatiepanelen en wandpanelen bij $\varnothing 30$ mm ril (waarbij 40% van het paneeloppervlak bedekt is na het aandrukken van het paneel): $\pm 8 - 12$ m <sup>2</sup> . Verlijmen van constructiestenen uit cellenbeton voor een niet-dragende binnenmuur bij $\varnothing 30$ mm ril: Tot 12 m <sup>2</sup> muuroppervlak.
Verwerkingstemperatuur	-5°C - +30°C
Temperatuurbestendigheid	-50°C - +90°C
Uithardingssysteem	Reactie door vochtigheid
Belastbaar na	$\pm 2$ h
Temperatuur product bij aanbrengen	+5°C - +25°C (optimaal bij 20°C)
Kleefvrij: TM 1014 (min.)	5 - 10
Thermische conductiviteit: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.034
Brandreactieklasse DIN4102-1	B2
Houdbaarheid van ongeopend product	15 maanden
Opslagcondities	Staand vervoeren en bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+30°C

**VERPAKKING EN KLEUR**

**12 x bus 750ML/doos - 672 stuks/pallet**  
Oranje

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.
- Het is aangeraden om op elke ondergrond voorafgaande testen te doen.
- 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 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.
- De bus rechthouden bij het bevestigen van de adaptor (rietje) op het ventiel.

### Aanbrengen

- Hou de bus omgekeerd om het schuim uit te spuiten.
- Voor diepe voegen, in meerdere lagen aanbrengen en bevochtigen tussen de lagen.
- Regelmatig tijdens de verwerking de bus opnieuw schudden.
- Na gebruik de schuimbus rechtop zetten.

### Verlijmen van isolatiepanelen in binnentoepassingen en buitengevelisolatiesystemen

- Het verlijmen van buitengevelisolatiesystemen is pas toegestaan mits de nodige voorstudie en voorkennis. De gebruikte isolatiepanelen dienen geschikt te zijn voor buitengevelisolatie (zie instructies van fabrikant isolatiepanelen).
- Het lijmschuim aanbrengen in rillen van minstens 30 mm diameter langs de randen van het paneel ( $\pm 3$  tot 4 cm van de rand) en in het midden in w-vorm zodat 40% van het oppervlak bedekt is na het aandrukken van het paneel.
- Na het aanbrengen van het lijmschuim op het isolatiepaneel 2-3 minuten wachten en dan het paneel tegen de gevel drukken en in de juiste positie brengen.
- Indien bijkomend mechanische bevestiging van de panelen noodzakelijk is, dient de mechanische bevestiging onmiddellijk te gebeuren na het aanbrengen van het isolatiepaneel op de gevel.
- Het lijmschuim is kleefvrij na 5 minuten. Indien het lijmschuim reeds kleefvrij is vooraleer de plaat tegen de gevel is aangebracht, moet het lijmschuim opnieuw aangebracht worden.
- De isolatiepanelen dienen rij per rij van beneden naar boven worden geplaatst, zodat ze ondersteund worden. De isolatiepanelen moeten bij de hoeken in verstek geplaatst worden. Gelieve de instructies van de paneelfabrikant te volgen.
- Tijdens het uitharden kan het lijmschuim wat uitzetten. Duw het paneel dan lichtjes terug.
- Na  $\pm 2$  uur is het lijmschuim voldoende uitgehard en kan er verder gewerkt worden.

### Verlijmen van wandpanelen in binnentoepassingen

- Het lijmschuim aanbrengen in rillen van minstens 30 mm diameter aan de randen van het paneel. In het midden van het paneel het lijmschuim in w-vorm aanbrengen zodat 40% van het oppervlak bedekt is na het aandrukken van het wandpaneel.
- Na het aanbrengen van het lijmschuim op het paneel 2-3 minuten wachten en dan het paneel tegen de ondergrond drukken en in de juiste positie brengen. Het lijmschuim is kleefvrij na 5 minuten. Indien het lijmschuim reeds kleefvrij is vooraleer de plaat tegen de ondergrond is aangebracht, moet het lijmschuim opnieuw aangebracht worden.

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.

- Het paneel dient ondersteunt te worden tot het lijmschuim volledig uitgehard is. Tijdens het uitharden kan het PU lijmschuim wat uitzetten. Duw het paneel dan lichtjes terug.
- Na  $\pm$  2 uur is het lijmschuim voldoende uitgehard en kan er verder gewerkt worden.

### Verlijmen van constructiestenen in cellenbeton voor niet-dragende binnenmuren

- Parafoam Panelglue 1K is enkel geschikt voor het verlijmen van cellenbetonblokken bij niet-dragende binnenmuren met een hoogte van maximaal 3 meter (= 1 verdiepingshoogte). Het lijmschuim kan enkel worden gebruikt als een gelijkmatige verdeling van de lasten van blok tot blok verzekerd is.
- De onderste rij stenen dient met mortel geplaatst te worden zodat deze perfect waterpas kan uitgelijnd worden.
- Breng bij de volgende rijen stenen het lijmschuim aan in 2 rillen van 30 mm diameter parallel aan de steenrand ( $\pm$  3 tot 4 cm van de rand) op zowel het horizontale als verticale oppervlak van de stenen. Bevochtig het steenoppervlak steeds voor het aanbrengen van het lijmschuim.
- Wacht 2-3 minuten en breng dan de steen aan. Wacht niet langer dan 5 minuten.
- Lijmschuim dat aan de zijkanten vrijkomt, laten uitharden en daarna afsnijden.
- Iedere rij stenen dient waterpas uitgevoerd te worden. Schuur indien nodig de stenen bij.
- Regelmatig de schuimbus opnieuw schudden.
- De opening tussen het plafond en de wand kan ook met Parafoam Panelglue 1K worden opgespoten.

### Verlijmen van vensterbanken

- Controleer of de ondergrond waterpas is.
- Gebruik afstandshouders om de vensterbank te ondersteunen.
- Breng het lijmschuim aan in rillen van 30 mm diameter parallel aan de rand ( $\pm$  3 tot 4 cm van de rand).
- Leg gewichten op de vensterbank totdat het lijmschuim volledig is uitgehard (na  $\pm$  2 uur).

### 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](http://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

- 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 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.