



EIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklaar één-component manueel PU lijmschuim
- De verlijmde delen zijn na ± 2 uur belastbaar
- CFK en HCFK-vrij (ozononschadelijk)
- Kleeft goed op de meeste gangbare bouwmaterialen
- Lage na-expansie en expansiedruk

TOEPASSINGEN

- Verlijmen van isolatiepanelen op basis van polystyreen (XPS, EPS) en polyurethaan (PUR en PIR isolatiepanelen) bij (buiten)gevel- en muurisolatie.
- Verlijmen van wandpanelen in binnentoepassingen zoals MDF, gipskartonplaten, gipsvezelplaten (gyproc), composietplaten en OSB panelen.
- Verlijmen van constructiestenen uit cellenbeton voor een niet-dragende binnenmuur.
- Verlijmen van vensterbanken.
- Ook geschikt voor het vullen van voegen en holten tussen isolatieplaten (indien afgeschermd van UV).

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	Polyurethaan-prepolymeer
Kleur	Oranje
Systeem	Reactie door vochtigheid
Brandklasse (DIN 4102-1)	B2
Kleefvrij (TM 1014)	5 - 10 min.
Belastbaar	Na ± 2 uur
Omgevingstemperatuur bij gebruik	-5°C tot +30°C (Optimaal bij 20°C)
Bustemperatuur bij gebruik	+5°C tot +25°C (Optimaal bij 20°C)
Temperatuurweerstand van uitgehard schuim	-50°C - +90°C
Hechtsterkte EPS op beton bij 23°C (8 mm schuimdikte; volgens EOTA TR046 - ETICS)	0,12 N/mm ²
Afschuifsterkte (8 mm schuimdikte; volgens EOTA TRO46-ETICS)	0,047 N/mm ²
Houdbaarheid, in ongeopende verpakking en recht op bewaard op droge en koele plaats tussen +5°C en +30°C	15 maanden
Verlijmen van isolatiepanelen en wandpanelen	
Verlijmingscapaciteit bij Ø 30 mm ril (waarbij 40% van het paneeloppervlak bedekt is na het aandrukken van het paneel)	± 8 - 12 m ²
Verlijmen van constructiestenen uit cellenbeton voor een niet-dragende binnenmuur	
Verlijmingscapaciteit bij Ø 30 mm ril	Tot 12 m ² muuroppervlak

Technische gegevens volgens testmethodes goedgekeurd door FEICA. Deze testmethodes zijn ontworpen om transparante en reproduceerbare testresultaten te verkrijgen, wat een accuraat beeld geeft van de productprestaties. De FEICA OCF testmethodes zijn beschikbaar op <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA is de internationale vereniging die de Europese lijm- en kitindustrie representeert, waaronder ook de producenten van één-component schuimen. Meer informatie: www.feica.eu.

VERPAKKING

12 bussen van 750 ml/doos - 56 dozen/pallet

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.

VERWERKING

Vorbereiding

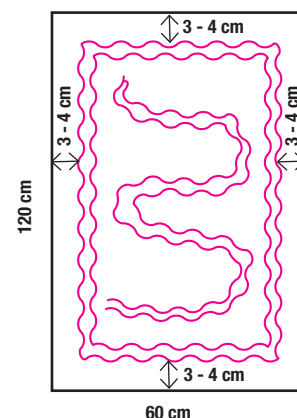
- Enkel gebruiken in goed geventileerde of open ruimtes.
- De ondergrond dient vlak, vast, droog, proper te zijn en vrij van stof, vet, sinterlagen, verwerking, mortelresten...
- Controleer of de ondergrond voldoende draagkracht heeft. Controleer de hechting van bestaande coatings. Niet draagkrachtige lagen of losse delen dienen verwijderd te worden. Poederige ondergronden vooraf behandelen met een geschikt fixeermiddel.
- De geschiktheid van de ondergrond dient bij twijfel gecontroleerd te worden door middel van een test.
- Droge ondergronden licht bevochtigen, bevordert de uitharding en de hechting.
- Koude spuitbussen moeten voorzichtig opgewarmd worden in lauwwarm water voor gebruik. Spuitbussen niet opwarmen boven +50°C. Te warme bussen afkoelen in water. Om sneller de juiste temperatuur te bereiken, de bus af en toe schudden.
- Het is aanbevolen om op voorhand een hechtingstest op de ondergrond uit te voeren.

Aanbrengen

- Draag handschoenen en veiligheidsbril.
- De schuimbus minstens 20 keer krachtig schudden.
- De bus rechthouden bij het bevestigen van de adaptor (rietje) op het veiligheidsventiel.
- 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.

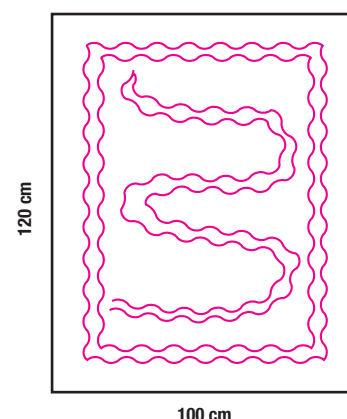
VERLIJMEN VAN ISOLATIEPANELEN IN BINNENTOEPASSINGEN EN BUITENGEVELISOLATIESYSTEMEN

- 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 (± 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 ± 2 uur is het lijmschuim voldoende uitgehard en kan er verder gewerkt worden.



VERLIJMEN VAN WANDPANELEN IN BINNENTOEPASSINGEN

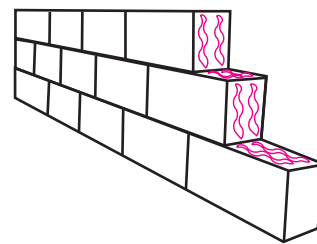
- Het lijmschuim aanbrengen in rillen van minstens 30 mm diameter aan de randen van het paneel. In het midden van het paneel het lijmschuim in w-vorm aanbrengen zodat 40% van het oppervlak bedekt is na het aandrukken van het wandpaneel.
- Na het aanbrengen van het lijmschuim op het paneel 2-3 minuten 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.
- 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 ± 2 uur is het lijmschuim voldoende uitgehard en kan er verder gewerkt 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.

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 (± 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 afstandhouders om de vensterbank te ondersteunen.
- Breng het lijmschuim aan in rillen van 30 mm diameter parallel aan de rand (± 3 tot 4 cm van de rand).
- Leg gewichten op de vensterbank totdat het lijmschuim volledig is uitgehard (na ± 2 uur).

Reiniging

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

VEILIGHEID

Veiligheidsfiche beschikbaar online: www.dl-chem.com.

BEPERKINGEN

- Kleeft niet op PE, PP, PTFE, silicone, olie, vet en gelijkaardige ondergronden.
- Niet UV bestendig.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



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.