



EIGENSCHAPPEN

- Manueel één-component PU schuim
- Constructieschuim met lage expansiedruk (vermijdt vervorming van het materiaal)
- Goede thermische en akoestische isolatie
- CFK- en HCFK-vrij (ozononsschadelijk)
- Hoog vullend vermogen
- Zeer goede lijmeigenschappen
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd, gepleisterd en overschilderd worden en is bestand tegen water
- All Season: te gebruiken bij omgevingstemperatuur van -5°C tot +30°C

TOEPASSINGEN

- Voor het dichtn, isoleren en vullen van voegen zoals:
 - Verbindingen muur-plafond,
 - Tussen prefabelementen,
 - Dichtstoppen van raam- en deurkozijnen,
 - Dakvensters, raveelbalken van schoorstenen,
 - Tussen isolatiepanelen...
- Voor het verlijmen van isolatieplaten, droogbouwplaten, vensterbanken, dakpannen...
- Goede hechting op beton, metselwerk, steen, hout, ijzer, aluminium, polystyreen, polyester, hard PVC, XPS, EPS, PUR/PIR, etc.

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	Polyurethaan-prepolymeer
Kleur	Beigegeel
Systeem	Reactie door vochtigheid
Schuimopbrengst (TM 1003)	± 36 l (750 ml bus)
Verlijmingscapaciteit bij Ø 20 mm lijmril	Tot 10 m ²
Brandklasse (DIN 4102-1)	B3
Kleefvrij (TM 1014)	8 - 12 min.
Snijdbaar (TM 1005)	< 45 min.
Uitgehard in voeg 3x5 cm (23°C / -5°C)	< 8 uur / < 24 uur
Omgevingstemperatuur bij gebruik	-5°C tot +30°C (Optimaal bij 20°C) Verlijming van buitengevelisolatiesysteem (ETICS)= >+5°C
Bustemperatuur bij gebruik	+5°C tot +25°C (Optimaal bij 20°C)
Temperatuurweerstand van uitgehard schuim	-50°C tot +90°C
Afschuifsterkte (TM 1012, bevochtigde ondergrond)	> 40 kPa
Drukweerstand (TM 1011, bevochtigde ondergrond)	> 30 kPa
Thermische conductiviteit (EN 12667, TM 1020)	0,033 W/mk
Akoestische damping index RW (EN ISO 10140)	62 dB
Houdbaarheid, in ongeopende verpakking en rechtop bewaard op droge en koele plaats tussen +5°C en +30°C	18 maanden

VERPAKKING

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

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

Voorbereiding

- Enkel gebruiken in goed geventileerde ruimtes.
- De oppervlakken dienen zuiver te zijn, indien nodig ontvetten. Verwijder stof en loszittende delen.
- Ondergronden altijd voorbevochtigen, want schuim zet uit door vochtigheid.
- 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.

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.

Afdichten, vullen, isoleren

- De voegen tot 50-60% vullen.
- Voor grotere voegen, in meerdere lagen aanbrengen en bevochtigen tussen de lagen.
- Na gebruik de schuimbus rechtop zetten.

Verlijmen

- PU schuim gelijkmatig aanbrengen in stroken van 20 mm doorsnede langs de randen van de plaat (3-4 cm van de rand) en 1 of meerdere rillen in het midden, parallel aan de langste zijde (25 cm tussen de rillen).
- Na het aanbrengen van het PU schuim op het paneel: 2-3 minuten wachten en dan de plaat tegen de wand drukken en in de juiste positie brengen. Het schuim is kleefvrij na 8 - 12 min. Indien het schuim reeds kleefvrij is voor de plaat tegen de wand is aangebracht, moet het schuim opnieuw aangebracht worden. Het is aangewezen om platen van onder naar boven te plaatsen, zodat ze elkaar ondersteunen. Gelieve de instructies van de paneelfabrikant te volgen.
- Belastbaar na 8u (23°C).

Reiniging

- Vers PU schuim direct verwijderen met **PU Foam & Gun Cleaner**.
- Uitgehard PU schuim mechanisch verwijderen.

VEILIGHEID

- Gelieve de veiligheidsfiche en aanbevelingen op de verpakking te raadplegen.

AANDACHTSPUNTEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, silicone...
- Uitgehard schuim afschermen van UV licht. Blootstelling aan UV-licht kan het uitgehard schuim doen verkleuren en bij hevige blootstelling ook doen verpulveren.
- In het algemeen wordt het niet aanbevolen dit product te gebruiken op bitumineuze ondergronden. In sommige gevallen, bv. het bevestigen van isolatieplaten op met bitumen behandelde funderingen, heeft het product voldoende hechting. Altijd testen voor gebruik.
- Niet geschikt voor verlijming van platdakisolatie (warmdak).
- Verlijming van buitengevelisolatiesysteem (ETICS) enkel bij temperaturen hoger dan 5°C.
- Schuimbussen niet in direct zonlicht of nabij hittebronnen bewaren. Bewaar en vervoer in verticale positie.
- Het schuim heeft voldoende sterkte voor het bevestigen van isolatieplaten. Volg altijd het bouwontwerp, de bouwvoorschriften, normen of andere relevante richtlijnen betreffende aanvullende mechanische bevestiging wanneer isolatieplaten bekleed worden met bekledingsmaterialen.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN



* 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.