

Parafoam 1K

Pagina 1 van 2

OMSCHRIJVING

PARAFOAM 1K is een één-component polyurethaanschuim met drijfgas zonder CFK. De verharding van het schuim wordt verkregen door reactie met luchtvochtigheid.

De schuimbus is voorzien van een veiligheidsklep (safety valve) in speciale kunststof:

- geen insijpeling van luchtvochtigheid
- stockage van bus kan zowel liggend als rechtop.
- Geen uitharding achter het ventiel (geen reactie van vocht met prepolymeer).
- Geen schuimdoorbreking langs de klep.

Dit ventiel zorgt voor een lange houdbaarheid (15 maanden). De bus is ook voorzien van een speciaal ontworpen handvat, waardoor de bus hersluitbaar en meerdere keren bruikbaar is (tot 3 weken).

TOEPASSING

Uitstekende kleefkracht op beton, metselwerk, steen, plamuur, asbestcement, metalen en de meeste kunststoffen, polystyreen, polyurethaanschuim, polyester, PVC. Kleeft niet op polyethyleen en silicone.

PARAFOAM 1K wordt gebruikt voor het dichten, isoleren en vullen van voegen, vb.:

- verbinding muur-plafond
- tussen prefabelementen
- dichtstoppen van raam- en deurkozijnen
- dakvensters, raveelbalken van schoorstenen
- lijmen en bevestigen van isoleerpanelen in polyurethaan of polystyreen.

Goede thermische en akoestische isolatie

EIGENSCHAPPEN

- lange houdbaarheid: 15 maanden
- hoog rendement – minimale nawerking
- hersluitbaar en meerdere keren bruikbaar
- veiligheidsventiel in kunststof: geen insijpeling van luchtvochtigheid – geen schuimdoorbreking langs ventiel
- CFK en HCFK-vrij (ozon-onschadelijk)
- Bestandt tegen water en vele chemicaliën – goede geluids- en warmte-isolatie.
- overschilderbaar

VOORBEREIDING

De oppervlakken dienen droog en zuiver te zijn, indien nodig ontvetten. Poreuze ondergronden altijd voorbevochtigen.

AANBRENGEN

De spuitbus 20 à 30 keer krachtig schudden. De adapter op de bus bevestigen. De bus omkeren om het schuim te spuiten. De voegen tot 70% vullen. Voor grotere voegen, in meerdere lagen aanbrengen. Na gebruik het slangetje ombuigen en vastmaken op het lipje, om insijpeling van luchtvochtigheid te vermijden.

VERPAKKING

12 x 750 ml fles
12 x 500 ml fles

HOUDBAARHEID

15 maanden op een droge en koele plaats bewaren.

REINIGING

Vers schuim direct verwijderen met Parafoam Gun & Spray Cleaner. Uitgehard schuim mechanisch verwijderen of met

VEILIGHEID

Kennis nemen van de richtlijnen vermeld op het etiket op de spuitbus. Werken in goed geventileerde ruimtes. Niet roken. De ogen beschermen, handschoenen en werkkledij dragen. De grond met papier of plastic beschermen. Veiligheidsbril en handschoenen dragen. Veiligheidsfiche beschikbaar op aanvraag.

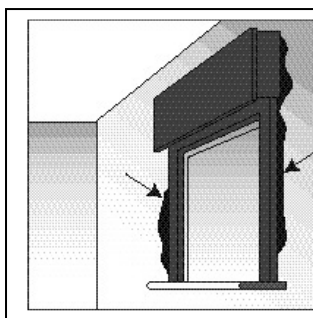
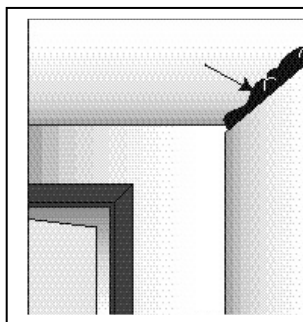
De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het produkt geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaandelijke testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Parafoam 1K

Pagina 2 van 2

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	Polyurethaan-prepolymeer
Kleur	Geel
Systeem	Reactie door vochtigheid
Densiteit	20 kg/m ³
Schuimvolume	35-40 liter (750 ml)
Brandklasse	B3 (DIN 4102, part 1)
Kleefvrij	Na 11-13 minuten
Snijdbaar	Na 25-30 minuten
Belastbaar	Na ± 12 uur
Gebruikstemperatuur	+5°C tot +30°C
Temperatuursweerstand:	
- permanent	-40°C à +80°C
- tijdelijk	-40°C à +100°C
Optimale flestemperatuur	20°C
Thermische conductiviteit	0.03 W/m·K (DIN 52612)
Treksterkte	0.13 N/mm ² (DIN 53430)
Drukweerstand	2 N/cm ² (DIN 53421)
Trekweerstand	6 N/cm ² (DIN 53427)
Rek tot breuk	25% (DIN 53430)
Wateropname	0,3 Vol.%
Akoestische demping (DIN 52210-3)	58 dB



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 produkt geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaandelijke testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.