

Parafoam FLEXIBLE

DUURZAAM ISOLEREN BIJ LAGE ENERGIE & PASSIEVE WONINGBOUW

1/2

OMSCHRIJVING

PARAFOAM FLEXIBLE is een elastisch één-komponent PU pistoolschuim. De verharding van het schuim wordt verkregen door vochtopname uit de lucht.

De schuimbus is voorzien van een veiligheidsklep ("safety valve") die ervoor zorgt dat het schuim de klep niet langs de binnenkant kan verkleven.

TOEPASSING

PARAFOAM FLEXIBLE wordt gebruikt voor het dichten, isoleren en vullen van voegen.

PARAFOAM FLEXIBLE vangt perfect alle voegbewegingen op van omringende materialen, waardoor het inscheuren van het schuim uitgesloten wordt. Ideaal voor duurzaam isoleren bij lage energie en passieve woningbouw, afdichten van ramen, deuren, openingen in dakconstructies, opvullen van holle ruimtes. Dit schuim is echter niet geschikt voor montage.

EIGENSCHAPPEN

- Uitstekende kleefkracht op alle courante bouwmaterialen, uitgezonderd polyethyleen, silicone, olie en vet.
- Uitstekende thermische en akoestische isolatie
- Bestand tegen hitte en temperaturen van -40°C tot +100°C.
- Niet UV-bestendig
- CFK, HCKF en HFK vrij (ozon onschadelijk); beantwoordt aan de EU reglementering 842/2006 en draagt aldus niet bij aan het broeikas-effect
- Bevat geen halogeen additieven,
- Precieze dosering met het NBS pistool
- Kan verticaal en horizontaal gestockeerd worden.

VOORBEREIDING

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

AANBRENGEN

De spuitbus 20 keer krachtig schudden. Het NBS-pistool op de bus schroeven (zie ook gebruiksaanwijzing NBS-pistool). Voor een fijne en regelmatige celstructuur, steeds het rietje op pistoolnaald bevestigen.

De voegen tot 60-70% vullen. Voor grotere voegen, in meerdere lagen aanbrengen en bevochtigen tussen de lagen. Na gebruik de bus rechtop zetten met pistool er nog op.

Ideale verwerkingstemperatuur: +20°C.

REINIGING

Vers schuim en pistool reinigen met Parafoam Gun & Spray Cleaner. Uitgehard schuim mechanisch verwijderen of verwijderen met Afbijtmiddel voor PU-schuim.

VERPAKKING

12 x 750 ml fles

HOUDBAARHEID

Maximum 12 maanden in de schaduw. Droog & koel bewaren.

VEILIGHEID

Veiligheidsfiche is verkrijgbaar op aanvraag. Gelieve kennis te nemen van de richtlijnen vermeld op het etiket op de spuitbus. Werken in goed geventileerde ruimtes. Niet roken. De ogen beschermen. De grond met papier of plastic beschermen. Gemorst schuim direct verwijderen met Parafoam Gun & Spray Cleaner. Het verharde schuim kan enkel mechanisch verwijderd worden of met Parafoam Afbijtmiddel. Bus niet blootstellen aan een temperatuur van >50°C. Bussen die te warm zijn (bv in de wagen blijven liggen in de zomer), moeten afgekoeld worden in koud water.

Parafoam FLEXIBLE

DUURZAAM ISOLEREN BIJ LAGE ENERGIE & PASSIEVE WONINGBOUW

2/2

TECHNISCHE GEGEVENS	
Basis	Polyurethaan-prepolymeer
Kleur	geel
Systeem	Reactie door vochtigheid
Densiteit	15-20kg/m ³
Schuimvolume	+/-20 L
Brandklasse	B3 (DIN 4102, part 1)
Kleefvrij	Na 10-15 min
Snijdbaar	Na 20-30 min
Volledig uitgehard	Na ± 12 uur
Gebruikstemperatuur	+5°C tot +25°C
Optimale flestemperatuur	20°C
Temperatuursweerstand:	
- permanent	-40 °C à +80 °C
- tijdelijk	-40 °C à +100 °C
Thermische conductiviteit	0.04 W/mK (DIN 52612)
Treksterkte	5-6 N/cm ² (DIN 53430)
Drukweerstand	1-2 N/cm ² (DIN 53421)
Rek tot breuk	32% (DIN 53430)
Wateropname	1,5 Vol.% (DIN 53433)
Geluidsisolatie van voegen:	
- voegbreedte 10 mm	62 db
- voegbreedte 20 mm	61 db
Dilatatie	35%

032011

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.