

GEDIMAX PU FOAM NBS

OMSCHRIJVING

GEDIMAX PU FOAM NBS is een één-komponent PU pistoolschuim met drijfgas zonder CFK. De verharding van het schuim wordt verkregen door de vochtigheid.

De schuimbus is voorzien van een veiligheidsklep ("safety valve") die ervoor zorgt dat het schuim de klep niet langs de binnenkant kan verklevan. Bovendien garandeert deze safety valve een langere houdbaarheid en kan de bus zowel verticaal als horizontaal gestockeerd worden.

TOEPASSING

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

GEDIMAX PU FOAM NBS 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 op polyurethaan of polystyreen.

EIGENSCHAPPEN

- hoog rendement – geringe uitzetting
- precieze dosering met het NBS pistool
- uitstekende hechting op vele ondergronden
- goede thermische en akoestische isolatie.
- bestand tegen water, hitte en vele chemische producten. Niet UV-bestendig.
- CFK en HCKF vrij (ozon onschadelijk)
- kan verticaal en horizontaal gestockeerd worden.

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. Het NBS-pistool op de bus schroeven (zie ook gebruiksaanwijzing NBS-pistool). De bus omkeren om het schuim te spuiten. De voegen tot 70% vullen. Voor grotere voegen, in meerdere lagen aanbrengen. Na gebruik de bus rechtop zetten met pistool er nog op.

REINIGING

Vers schuim en pistool reinigen met Parafoam Gun & Spray Cleaner. Uitgehard schuim mechanisch verwijderen of verwijderen met Parafoam Remover.

VERPAKKING

12 x 750 ml fles

HOUDBAARHEID

Maximum 21 maanden in de schaduw. Droog bewaren.

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. Gemorst schuim direct verwijderen met aceton. Het verharde schuim kan enkel mechanisch verwijderd worden.



GEDIMAX PU FOAM NBS

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	Polyurethaan-prepolymeer
Kleur	Geel
Systeem	Reactie door vochtigheid
Densiteit	18-22 kg/m ³
Schuimvolume	± 40 tot 45 liter
Brandklasse	B3 (DIN 4102, part 1)
Kleefvrij	Na 5-8 min.
Snijdbaar	Na 15-20 min
Volledig uitgehard	Na ± 12 uur
Gebruikstemperatuur	+5°C tot +30°C
Optimale flestemperatuur	20°C
Temperatuursweerstand:	
- permanent	-40°C à +80°C
- tijdelijk	-40°C à +100°C
Thermische conductiviteit	0.03 W/mK (DIN 52612)
Treksterkte	5 N/cm ² (DIN 53427)
Drukweerstand	3 N/cm ² (DIN 53421)
Rek tot breuk	20% (DIN 53430)
Wateropname	0,3 Vol.% (DIN 53428)
Akoestische demping EN 12354-3	10mm: R _{ST,w} (C; C _{tr}) = 60 (-2; -5) dB 20mm: R _{ST,w} (C; C _{tr}) = 60 (-2; -5) dB

