

# GEDIMAX PU FOAM 1K

## OMSCHRIJVING

**GEDIMAX PU FOAM 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. **GEDIMAX PU FOAM 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.

## 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 (ozononschadelijk)
- Bestand tegen water en vele chemicaliën
- overschilderbaar
- goede thermische en akoestische isolatie

## 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 50% vullen. Voor grotere voegen, in meerdere lagen aanbrengen. Na gebruik het slangetje ombuigen en vastmaken op het lipje, om insijpeling van luchtvochtigheid te vermijden.

## REINIGING

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

## VERPAKKING

- 12 x 750 ml fles
- 12 x 500 ml fles

## HOUDBAARHEID

15 maanden op een droge en koele plaats 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. Veiligheidsbril en handschoenen dragen. Veiligheidsfiche beschikbaar op aanvraag.



# GEDIMAX PU FOAM 1K

## TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	Polyurethaan-prepolymeer
Kleur	Geel
Systeem	Reactie door vochtigheid
Densiteit	20 kg/m <sup>3</sup>
Schuimvolume	± 35 tot 40 liter (750 ml)
Brandklasse	B3 ( DIN 4102, part 1)
Kleefvrij	Na 11-13 min.
Snijdbaar	Na 25-30 min
Volledig uitgehard	Na ± 12 uur
Gebruikstemperatuur	+5°C tot +30°C
Optimale flestemperatuur	20°C
Temperatuursweerstand:	
- permanent	-40°C tot +80°C
- tijdelijk	-40°C tot +100°C
Thermische conductiviteit	0.03 W/mK ( DIN 52612)
Treksterkte	0,13 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53430)
Drukweerstand	2 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Rek tot breuk	25% (DIN 53430)
Wateropname	0,3 Vol.% (DIN 53428)
Akoestische demping (DIN 52210-3)	58 dB

