

# GEDIMAX PU FOAM NBS

## DESCRIPTION

**GEDIMAX PU FOAM NBS** est une mousse polyuréthane monocomposante avec gaz propulseur sans HCFC, à utilisation au pistolet. Durcissement par l'humidité de l'air.

## APPLICATION

L'étanchéité, l'isolation et le remplissage de connections, joints et fentes, e.a.:

- Parois de séparation avec plafonds
- Vides entre châssis de fenêtres ou de portes et mur
- Vides de posage et de montage entre éléments de préfabrication
- Joints de raccords de cheminées, faites et lucarnes
- Autour de conduits et de tuyaux, trous dans les murs et plafonds.
- Coller et boucher les joints entre les plaques d'isolation

Excellent adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, enduit, fibrociment, métaux et la plupart des matières plastiques, polystyrène, mousse PU, polyester, PVC.

## CARACTERISTIQUES

- Résiste à l'eau
- Résiste à la température (de -40°C à +80°C)
- Ne résiste pas aux rayons UV
- Peut être repeinte et plâtrée
- qualité professionnelle
- dosage très précis
- grande vitesse d'expulsion
- excellent adhérence sur presque tous supports
- résistant à l'humidité, à la chaleur et à beaucoup de produits chimiques
- sans HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone)
- réaction au feu B3 après DIN 4102
- bonne isolation thermique et acoustique

## PREPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent être hors poussière et exempts de matière grasse. Toujours pré-humidifier les supports poreux.

## TEMPERATURE D'UTILISATION

- ambiante : +5°C à +30°C
- l'aérosol : +5°C à +30°C

## TRAITEMENT

Secouer vigoureusement l'aérosol 20 à 30 fois. Oter le capuchon de protection. Doser prudemment. Régler la quantité en actionnant la vis de réglage et la gâchette. Remplir les cavités à 70%. En cas de joints plus profonds, moussage par bande : humidifier entre les couches, avec des espaces de temps d'1 à 2 heures.

## NETTOYAGE

Enlever la mousse fraîche immédiatement avec du Spray Cleaner. Enlever la mousse durcie mécaniquement ou avec du Foam Remover.

## SECURITE

Veillez lire attentivement les consignes de sécurité sur la cartouche avant l'emploi. A employer dans des espaces bien aérées. Ne pas fumer. Protéger les yeux, porter des gants et des vêtements de travail. Couvrir le revêtement de sol avec du papier ou du plastic. Enlever immédiatement les éclaboussures de mousse éventuellement avec du nettoyant ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

## EMBALLAGE

Aérosol de 750 ml

## CONSERVATION

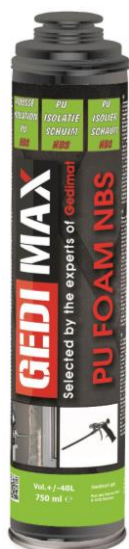
21 mois dans un endroit frais et sec. A conserver debout ou couché.



# GEDIMAX PU FOAM NBS

## DONNÉES TECHNIQUES

Base	Polyuréthane-prépolymère
Couleur	Jaune
Système	Réaction par humidité
Caractère	Flexible
Densité	18-22 kg/m <sup>3</sup>
Volume mousse	± 40-45 litres
Réaction au feu	B3 (DIN 4102, part 1)
Ne colle plus	Après ± 5-8 min
Peut être découpé	Après 15-20 min
Durci à cœur	Après ± 12 heures
Température d'application	Entre +5°C et +30 °C
Température optimale du flacon et d'application	+20 °C
Résistance aux températures:	
- permanent	- 40°C à + 80°C
- temporaire	- 40°C à + 100°C
Conductivité thermique	0.03 W/mK (DIN 52612)
Résistance à la flexion	5 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53427)
Résistance à la compression	3 N/ cm <sup>2</sup> (DN 53421)
Elongation à la rupture	20% (DIN 53430)
Absorption d'eau	0,3 Vol.% (DIN 53428)
Assourdissement acoustique EN 12354-3	10mm: R <sub>ST, w</sub> (C ; C <sub>tr</sub> )= 60 (-2 ; -5) dB 20mm: R <sub>ST, w</sub> (C ; C <sub>tr</sub> )= 60 (-2; -5) dB



# 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

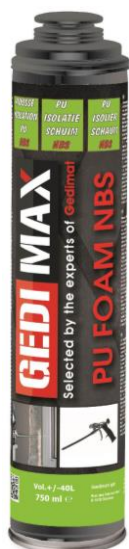
12 x 750 ml fles

## 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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> (DIN 53427)
Drukweerstand	3 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Rek tot breuk	20% (DIN 53430)
Wateropname	0,3 Vol.% (DIN 53428)
Akoestische demping EN 12354-3	10mm: R <sub>ST, w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 60 (-2; -5) dB 20mm: R <sub>ST, w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 60 (-2; -5) dB

