

## Bencofoam®

### Montage- en isolatie purschuim voor doseerpistool

Factsheet: Bencofoam 16/06

**Bencofoam is een snel uithardend polyurethaan-schuim voor verwerking met een doseerpistool. Bencofoam is ontwikkeld om te monteren, af te dichten, te isoleren en te vullen.**

#### Toepassingen

- Montage van raam- en deurkozijnen
- Afdichting van scheidingswanden en stelruimtes
- Afdichten van doorvoeren van buizen en (elektrische) leidingen
- Dichten van gaten, voegen, scheuren en holtes in muren

#### Kenmerken

- Uitstekende hechting
- Gelijkmatige fijne celstructuur
- Uitstekende isolatiewaarden
- Goede warmte- en geluidsisolatie
- Vrije schuimopbrengst tot **55 liter!**
- Door het nieuwe veiligheidsventiel zijn de bussen zowel *rechttop* en *liggend* te bewaren en is er een opslagtijd tot 15 maanden

#### Eigenschappen

Bencofoam hecht uitstekend op de meeste bouwmaterialen zoals hout, steen, beton, metselwerk, metaal en diverse kunststoffen; niet op polyethyleen, siliconen, vetten, e.d. Het purschuim laat zich bij temperaturen van +5°C tot +25°C goed verwerken. De beste verwerkingstemperatuur ligt bij +20°C. Uitgehard schuim is rotvrij, vocht- en temperatuurbestendig van -40°C tot +80°C. Bencofoam is veroudering bestendig, maar niet UV-bestendig.

#### Verwerking

Ondergronden dienen vast, schoon, stof- en vetvrij te zijn. Poreuze ondergronden licht met water bevochtigen. Voor gebruik 20x krachtig schudden. Bus handvast op pistool schroeven. Bus omkeren en met de trekker de schuimhoeveelheid voorzichtig doseren. Tijdens de verwerking schudden regelmatig herhalen. Holle ruimtes voor 65% vullen omdat vers schuim nog uitzet. Voor grotere voegen en holle ruimtes wordt bevochtigen na iedere schuimlaag aanbevolen. Gemorst schuim direct met Bloem Spraycleaner of Powerscrub reinigingsdoekjes verwijderen. Een aangebroken bus dient binnen 4 weken verwerkt te worden. Voor de verwerking eerst de voorschriften op het etiket van de bus lezen.

#### Reiniging

Vers, onuitgehard schuim direct met Bloem spraycleaner of Powerscrub reinigingsdoekjes verwijderen. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch verwijderd worden.

#### Technische eigenschappen bij 23°C en 65% RV

Verwerkingstemperatuur: +2°C tot 30°C

Optimale verwerkingstemperatuur: +20°C

Min. temperatuur bus: vanaf +5°C

Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +80°C  
Kortstondig: tot +100°C

Kleefvrij: na 10 min.

Snijbaar (streng van Ø 20 mm): na 30-45 min.

Celstructuur: fijn / gesloten

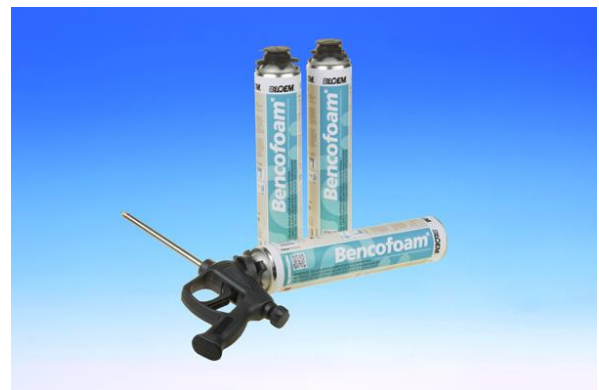
Thermische geleiding, DIN52612: 0,036 W/mK

Treksterkte, DIN 53571: 13,0 N/cm<sup>2</sup>

Compressiesterkte DIN 53421: 0,03 MPa

Volumegewicht, ASTM D1622: 19 Kg/m<sup>3</sup>

Wateropname: ≤1%



#### Verpakking

Inhoud 750 ml. 12 bussen per doos.

#### Opslag en houdbaarheid

15 Maanden, koel en droog (+5°C tot +25°C), **zowel rechttop als liggend te bewaren**. Minstens te verwerken tot: zie onderkant bus.

#### Veiligheidsmaatregelen

Bevat isocyanaten. Zeer ontvlambaar. Buiten bereik van kinderen bewaren. Irriterend voor de ogen, luchtwegen en de huid. Na contact met ogen met veel water spoelen en arts raadplegen. Tijdens verwerken werkkruimte goed ventileren. Uit het zonlicht houden en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Zie [www.bloemsealants.com](http://www.bloemsealants.com) voor uitvoerige informatie.

#### Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.