

# Fernofoam®

## brandwerend purschuim voor doseerpistool

Factsheet: fernofoam 12/02



### Product

Fernofoam is een tot 2 uur brandwerend purschuim voor verwerking met een doseerpistool. Fernofoam voldoet in voegen met breedtes tot 40mm aan NEN6069/EN1366-3.

### Toepassingen

- Montage van houten (brand)deuren- en raamkozijnen.
- Brandwerend dichten van voegen in muren (zie hiervoor testrapport).
- Isoleren van buizen, waterleidingen en elektrische leidingen.
- Verlijmen en isoleren van panelen, golfplaten en Dakpannen

### Kenmerken

- Geeft tot 2 uur brandvertraging
- Uitharding door vochtopname uit de lucht
- Geeft weinig drukopbouw
- Kleefvrij na 20 minuten
- Hecht op de meeste bouwmaterialen
- Door het nieuwe veiligheidsventiel zijn de bussen zowel rechtop als liggend te bewaren en is er een opslagtijd tot 15 maanden.

### Voegafmetingen volgens NEN6069 / EN1366-3

Breedte in mm.	Diepte in mm.	Wanden	Brandweerstand (E)	Isolatie* (EI)
40	200	Zachthout tegen beton	120 min.	120 min.
15	200	Zachthout tegen cellenbeton	120 min.	120 min.
40	200	Cellenbeton tegen beton	112 min.	112 min.
15	200	Beton tegen beton	120 min.	120 min.

\* Tijd waarbij tegelijkertijd aan de criteria thermische isolatie, vlamdichtheid en stabiliteit werd voldaan.

### 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 daar het verse schuim nog uitzet. Voor grotere voegen en holle ruimtes wordt bevochtigen na iedere schuimlaag aanbevolen. Gemorst schuim direct met *SprayCleaner* of *PowerScrub* reinigingsdoekjes verwijderen. Een aangebroken bus dient binnen 4 weken verwerkt te worden. Voor verwerking eerst de voorschriften op het etiket van de bus lezen

### Technische eigenschappen

Verwerkingstemperatuur:	5°C tot 30°C.
Optimale verwerkingstemperatuur:	20° C.
Ondergrondtemperatuur:	tot +5°C
Kleefvrij:	na 10 minuten
Snijdbaar (streng van Ø 20mm):	na 30 minuten
Celstructuur:	fijn / gesloten
Thermische geleiding, DIN52612:	0,0361 W/mK
Treksterkte, DIN 53571:	13,0 N/cm <sup>2</sup>
Volumegegewicht, DIN 53420:	0,18 - 0,24 Kg/l
Vrije schuimopbrengst:	45 liter



### Reiniging

Vers, onuitgehard schuim met *SprayCleaner* of *PowerScrub* reinigingsdoekjes verwijderen. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch verwijderd worden.

### Verpakking

Inhoud 750 ml. 12 bussen per doos.

### Opslag

15 Maanden, koel en droog, **zowel rechtop 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 werkruimte 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

Niet van toepassing, derhalve geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Postbus 40031 7504 RA Enschede  
[correspondentie](mailto:correspondentie@prenovabv.nl)

053 205 99 90  
[telefoon](tel:0532059990)

Het Eeftink 11-22 7541 WH Enschede  
[www.prenovabv.nl](http://www.prenovabv.nl)  
[bezoekadres](http://www.prenovabv.nl)

[www.prenovabv.nl](http://www.prenovabv.nl)  
[internet](http://www.prenovabv.nl)

NL 852 009 835 B01  
[BTW nummer](http://www.btw-nummer.nl)

561.837.63  
[kvk](http://www.kvk.nl)

NL03 RABO 0171 9007 82  
[IBAN](http://www.iban.nl)