

Fernofoam[®]

Brandwerend Purschuim voor doseerpistool

Factsheet: Fernofoam 1704NL

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

Toepassingen

- Montage van houten (brand)deuren- en raamkozijnen
- Brandwerend dichtten van voegen in muren
- niet-brandwerend 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
- Hecht op de meeste bouwmaterialen
- Door het veiligheidsventiel zijn de bussen rechtop en liggend te bewaren en houdbaar tot 15 maanden

Voegafmetingen volgens NEN6069 / EN1366-3				
Breedte in mm.	Diepte in mm.	Wanden	Brandweerstand (E)	Isolatie* (EI)
40	200	Zachthout/ beton	120 min.	120 min.
15	200	Zachthout/ cellenbeton	120 min.	120 min.
40	200	Cellenbeton/ beton	112 min.	112 min.
15	200	Beton/ beton	120 min.	120 min.
20	100	Cellenbeton	60 min.	60 min.
20	150	Cellenbeton	90 min.	90 min.
30	150	Cellenbeton	60 min.	60 min.

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 schuim- hoeveelheid voorzichtig doseren. Tijdens de verwerking schudden regelmatig herhalen. Holle ruimtes voor 65% vullen daar het verse schuim nog uitzet. Gemorst schuim direct met Spraycleaner of Powerscrub reinigingsdoekjes verwijderen. Aangebroken bus binnen 4 weken verwerken. Voor verwerking eerst de voorschriften op het etiket van de bus lezen. Bij brandwerende toepassingen altijd bijgeleverde slang op doseerpistool gebruiken.

Technische eigenschappen bij 23°C en 65% RV

Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +30°C

Optimale verwerkingstemperatuur: +20°C

Ondergrondtemperatuur: tot +5°C

Kleefvrij: na 6-8 minuten

Snijdbaar (streng van Ø 20mm): na 10 minuten

Celstructuur: fijn / gesloten

Thermische geleiding, DIN52612: 0,04 W/mK

Treksterkte, DIN 53571: 9,0 N/cm²

Volumegewicht, DIN 53420: 0,18 - 0,24 Kg/l

Rek tot breuk (DIN53430): 18%

Vrije schuimopbrengst: 45 liter

Classificatie (EN13501-1): B



Reiniging

Vers, onuitgehard schuim met Spraycleaner of Powerscrub reinigingsdoekjes verwijderen. Uitgehard schuim kan nog 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 voor uitvoerige informatie.

Vervoersclassificatie

Niet van toepassing.