



B1 Foam

BRANDVERTRAGEND, DOSEERBAAR ISOLATIE- EN MONTAGESCHUIM

- ✓ Nauwkeurig doseerbaar met of zonder pistool.
- ✓ Gecontroleerde uitzetting zonder na-expansie of krimp.
- ✓ Toepasbaar bij temperaturen tot -10°C.

Technische Eigenschappen

- Grondstofbasis: polyurethaan.
- Kleur: groen.
- Uithardingstijd: +/- 60 minuten.
- Oppervlakte kleefvrij: 9-11 minuten.
- Versnijdbaarheid bij schuimdikte 20 mm: 30 – 35 minuten.
- Warmtegeleidingsvermogen: 0.035 W/mk.
- Hechting: hecht op praktisch alle ondergronden, met uitzondering van polyethyleen, polypropyleen, PTFE, sommige zeer gladde ondergronden en kunststoffen.
- Classificatie brandwerendheid: B1, volgens DIN-norm 4102 - moeilijk ontvlambaar.
- Geluidsdemping: < 57 db.
- Temperatuurbestendigheid: - 40°C tot +90°C, kortstondig tot +110°C.
- Verwerkingstemperatuur: B1 Foam minstens +5°C en ondergrond tussen -10°C en +35°C. Ideale producttemperatuur: +20°C.
- 1 bus = 38,5 liter schuim in vrije ruimte en bij ideale luchtvochtigheid en temperatuur.
- Houdbaarheid: 18 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

B1-Foam - aerosol 750ml

670505000

Product [B1 F]

Karakteristieken

B1 Foam beantwoordt aan de bouwklassenorm B1, de beste inzake brandvertragendheid voor een PU-schuim. B1 Foam heeft een hoge isolatiewaarde zowel thermisch als akoestisch en beantwoordt aan de lawaainormen tot 57 db. B1 Foam hecht uitstekend op de meeste materialen en heeft een hoge vormstabiliteit; geen krimp of na-expansie.

Toepassingen

- rookwerende dichtstof tussen muren, vloeren en plafonds
- afdichten van alle openingen in dakconstructies
- aanbrengen van een geluidsdempende laag
- optimaliseren van isolatie in koeltechniek
- monteren van deuren, kozijnen, panelen, ramen, ... in kunststof, aluminium, hout, metaal
- opvullen van muren, voegen,...
- isoleren van bouwonderdelen en leidingen tegen warmte en koude
- inschuimen van aansluitvoegen tussen o.a. raamkozijnen, dakvensters en metselwerk
- vullen van holle ruimtes, zoals spouwmuren, gaten in beton, golfplaatholtes, ...
- het voorkomen van koude- en geluidsbruggen
- monteren van onderdelen waarbij brandvertraging belangrijk is

Gebruik

- Schudden vóór gebruik.
- Aanbrengen op zuivere en stabiele ondergrond.
- Aangrenzende oppervlakken beschermen.

De ondergrond bevochtigen bevordert de hechting en versnelt de uitharding. Ook bevochtigen tussen de lagen in en op de toplaag versnelt de uitharding en verhoogt het opbouwvermogen. Lager schuimrendement bij lage temperaturen en vriestemperaturen. Voor het gebruik van het pistool zie Foam gun. Bus vastklemmen bij elk transport.