



BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO

FLEXIBEL THERMISCH EN AKOESTISCH ISOLEREND PU-SCHUIM

VOORDELEN

- Duurzaam flexibel polyurethaanschuim
- Geschikt voor BREEAM-toepassingen
- Hoge bijdrage aan geluidsreductie
- Hoge bijdrage thermische isolatie
- Formule met hoge opbrengst
- EC1 Plus en A+ gecertificeerd

PRODUCTOMSCHRIJVING

Bostik P935 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 is een 1-component professioneel, duurzaam, flexibel B3 polyurethaanschuim met een hoge opbrengst voor een hoge thermische en akoestische isolatie. Bostik P935 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 kan ook worden gebruikt voor luchtdichte verbindingen tussen bouwmaterialen. Bostik P935 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 voldoet aan de BREEAM-specificaties genoemd in het hoofdstuk 'Gezondheid en welzijn', Hea 02 Kwaliteit van de binnenlucht, met betrekking tot de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) (producten).

TOEPASSINGEN

Bostik P935 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 is speciaal ontwikkeld voor het vullen van voegen rond raam- en deurkozijnen en in bouwkundige constructies, scheidingswanden, plafond- en vloervoegen, doorvoeringen van buizen en pijpen door wanden en vloeren. Bostik P935 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 biedt een hoogwaardige oplossing voor thermische en akoestische isolatie en luchtdichte verbindingen. Bostik P935 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 heeft in het algemeen een uitstekende hechting op beton, steen, pleisterwerk, hout, metaal en vele kunststoffen zoals EPS en XPS, hard PU-schuim en uPVC.

VERWERKING

Bustemperatuur: + 5°C tot + 30°C (aanbevolen + 15°C tot + 25°C). Verwerkingstemperatuur (geldt voor omgeving en ondergronden): + 5°C tot + 35°C (aanbevolen + 15°C tot + 25°C). Houd de bus met het ventiel naar boven en schroef een pistool met NBS-draad op de bus. Wij adviseren een NBS Gold (zie instructies in de doos van het pistool). De bus voor gebruik ten minste 20 keer krachtig schudden. Houd de bus ondersteboven en breng het schuim aan. Om de doorstroming van het schuim te regelen, draait u het ventiel aan de achterkant van de hendel los. Vul de holte voor de helft en besproei het schuim bij een lage luchtvochtigheid licht met water. Het schuim zal gaan uitzetten en de rest



vullen. Bescherm de ogen en draag handschoenen en werkkleding. Vloerbedekking en meubilair moet afgedekt worden met papier of plastic folie. Voegen die breder en dieper zijn dan 4 cm moeten in meerdere lagen worden opgevuld. Wacht 15-30 minuten tussen het aanbrengen van verschillende lagen. Vóór het aanbrengen van elke laag licht besproeien met water. Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimten. Bewaar de bus rechtop tussen + 5°C en + 25°C. Bus staat onder druk! Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven + 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bevat brandbare drijfgassen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor het vullen van holtes met onvoldoende vocht

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING EN -AFWERKING

De ondergrond moet schoon zijn en vrij van stof, olie en vet. Het is belangrijk om de ondergrond iets vochtig te maken voor gebruik, omdat dit de hechting en de celstructuur van het schuim verbetert.

| TECHNISCHE GEGEVENS | | |
|----------------------------------|--------------|-------------------------|
| Verwerkingstemperatuur | | +5°C tot +35°C |
| Basis | | Polyurethaan |
| Gesloten cellen | | ± 70% |
| Uithardingstijd | FEICA TM1015 | 80 - 100 minuten |
| Snijdbaar na | FEICA TM1005 | 20 - 40 minuten |
| Dichtheid | | 20-25 kg/m ³ |
| Brandgedrag | DIN 4102-1 | B3 |
| Geluidsisolatie voeg | | 63 dB |
| Kleefvrij na | FEICA TM1014 | 6 - 10 minuten |
| Temperatuurbestendigheid | | -40°C tot +90°C |
| Warmtegeleiding | | 30-35 mW/m.K |
| Wateropname wp | | 0,15 kg/m ² |
| Waterdampdiffusieweerstandfactor | | 36 µ |
| Waterdampdiffusie sd | | 1,3m |
| Opbrengst | FEICA TM1003 | 750 ml = 50 liter |

Deze waarden zijn typische eigenschappen en kunnen variëren van +/-3%

OVERSCHILDERBAARHEID

Bostik P935 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3 kan worden geverfd of afgedekt met een kit/stuclaag wanneer deze volledig uitgehard is.

REINIGEN

Vers schuim kan direct worden verwijderd met Bostik P100 FOAM'N'CLEAN POWER. Na uitharding kan overtollig schuim met een mes of spatel worden verwijderd en kan het schuimoppervlak worden afgewerkt.

KLEUR(EN)

Wit

VERPAKKING

- Bussen van 750 ml, 12 per doos
- Voor productspecificaties verwijzen wij u naar de Online Product Detail Pagina

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking tussen + 5°C en + 25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum, mits bewaard op een droge plaats.

CERTIFICATEN

- EC1 Plus
- EN 12086 Water vapour transmission

Bostik

Denariusstraat 11 • NL-4903 DC Oosterhout
www.bostik.com

- EN 1609 Water vapour partial immersion
- ISO 10534 Sound absorption coefficient
- DIN 12354-3 Joint Sound Insulation
- EN 1026 & EN 12114
- DIN 18542 Air Permeability
- A+ French VOC Regulation

GEZONDHEID VEILIGHEID

Het productveiligheidsblad moet vóór gebruik worden gelezen en begrepen. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de websites.

BOSTIK SMART SUPPORT

Smart help +31 (0)162 491 000



Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Op al onze verkopen en leveringen zijn van toepassing onze algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.

BREEAM

BREEAM is 's werelds meest toonaangevende beoordelingsmethode voor duurzaamheid van masterplanning, infrastructuur en gebouwen. Het erkent en weerspiegelt de waarde van beter presterende activa gedurende de hele levenscyclus van de gebouwde omgeving, van nieuwbouw tot ingebruikname en renovatie.

Bostik kan de internationale BREEAM-regeling ondersteunen om onafhankelijke certificaten van derden te verstrekken, zoals ook voor dit product de Bostik P935 FOAM'N'FILL FLEX PRO B3. Dankzij de EC1 Plus kan Bostik het vereiste 'bewijs' leveren overeenkomstig de Hea 02 Kwaliteit van de binnenlucht, met betrekking tot de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS).