



P605 AIRSEAL FLEXFOAM

FLEXIBEL HOOGISOLEREND POLYURETHAAN PISTOOLSCHUIM



APPLICATIES

BOSTIK P605 AIRSEAL FLEX FOAM is speciaal ontwikkeld om aansluitvoegen rondom kozijnen en daken luchtdicht en isolerend af te dicht. Ook geschikt voor constructie, scheidingswanden, plafond- en vloervoegen, doorvoeringen van buizen en pijpen door muren en vloeren. Ideaal voor gebruik in passiehuizen en energieneutrale gebouwen.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Extreem laag luchtverlies, het meest luchtdichte schuim op de markt en getest tot 1050 Pa
- Snel en gemakkelijk aanbrengen met een schuimpistool
- Hoge geluidsisolatie
- Hoge opbrengst
- Flexibele formulering, toepasbaar in voegen met veel beweging
- Uitstekende hechteigenschappen
- Uitermate geschikt in combinatie met de Bostik Airseal Window Tapes en Coating

PRODUCTBESCHRIJVING

BOSTIK P605 AIRSEAL FLEX FOAM is een professioneel flexibel 1-component pistoolschuim op basis van polyurethaan. De permanente flexibiliteit zorgt voor een duurzame en zeer isolerende (luchtdichte) afdichting. BOSTIK P605 AIRSEAL FLEX FOAM is getest volgens EN1026 op luchtverlies bij 1050Pa. BOSTIK P605 AIRSEAL FLEX FOAM biedt een uitstekende hechting en een duurzame afdichtfunctie met hoge isolatiewaarden.

TECHNISCHE DATA

Basis		Polyurethaan
Bewegingsopname		25 %
Dichtheid		range 20 tot 25 kg-/m ³
Dimensionale stabiliteit		-5<DS<0 %
Brandklasse		B3
Uithardingstijd		range 80-100 minuten
Geluidsisolatie van de voeg		63
Thermische weerstand na uitharding		range 30-35
Totale schuimopbrengst		750 ml = 30-35 Liter
Wateropname		0.15 Kg/m ²
Gesloten cellen		+/- 70%
Kleefvrij na		range 6-10 minute
Luchtdichtheid	EN 1026	≤ 0,001 dm ³ /m.s. @1050 Pa
Permeabiliteitstest		tot 1050 Pa
Snijdbaar na		range 20-40 minuten
Temperatuursbestendigheid		range -40 tot +90 °C
Verwerkingstemperatuur		range -5 tot +35 °C
Waterdampdiffusiebestendigheid		36 μ
Waterdampdiffusie sd		1.3 m

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN AFWERKING

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

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt voor continue waterbelasting. Niet geschikt voor gebruik (zoals opvullen) van holtes met onvoldoende vocht.

OVERSCHILDERBAARHEID

BOSTIK P605 AIRSEAL FLEX FOAM kan overschilderd, afgedicht of gestuct worden als het volledig is uitgehard.

REINIGEN

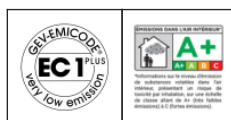
Vers schuim kan direct worden verwijderd met een universele PU reiniger. Na uitharding kan overtollig schuim met een mes of spatel worden verwijderd en kan het schuimoppervlak worden afgewerkt.

HOUDBAARHEID

Indien bewaard op een koele, droge plaats, in ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, is de houdbaarheid tot 12 maanden vanaf de productiedatum. Bewaar de bussen rechtop.

CERTIFICATIONS

- Emission EC1 Plus – very low emission
- A+ French VOC Regulation
- ISO 717-1 Joint Sound Insulation



GEZONDHEID & VEILIGHEID

Het Product Safety Data Sheet dient vóór gebruik te worden gelezen en begrepen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad op: <https://bostikdsd.thewerco.com/>

VERWERKING

Bustemperatuur: +5°C tot +30°C (aanbevolen +15°C tot +25°C). Verwerkingstemperatuur (geldt voor omgeving en ondergronden): -15°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. Zie de 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. Regel de schuimtoevoer met de instelschroef op het pistool. Vul de holte voor 70%. Bij een lage luchtvochtigheid het schuim lichtjes met water besproeien. Het schuim zet uit en vult de holte op. Gebruik bij het bevestigen van raamkozijnen afstandhouders en wiggen om het kozijn ongeveer 24 uur op zijn plaats te houden totdat het schuim volledig is uitgehard. Bescherm de ogen en draag handschoenen en werkkleding. Dek vloerbedekking en meubilair af met papier of plastic folie. Voegen die breder en dieper zijn dan 4 cm moeten in meerdere lagen worden opgevuld. Wacht steeds 15-30 minuten tussen de 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. De bus tegen zonlicht beschermen en niet blootstellen aan temperaturen boven de +50°C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik. Bevat brandbare drijfgassen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken tijdens het aanbrengen.

DISCLAIMER

De informatie in dit Technisch Informatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en wordt uitsluitend verstrekt als algemene richtlijn. Het vormt geen garantie of waarborg voor specifieke eigenschappen of prestaties. Het is de uitsluitende verantwoordelijkheid van de klant om de geschiktheid, het doelmatigheid en de conformiteit van het product voor de beoogde toepassing te verifiëren, inclusief het uitvoeren van tests onder daadwerkelijke gebruiksomstandigheden. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) voor gezondheids- en veiligheidsaspecten.

Wij raden ten eerste aan dat klanten voldoende proeven uitvoeren vóór definitieve implementatie. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor verlies, schade of kosten die voortvloeien uit onjuist gebruik, toepassing of vertrouwen op de verstrekte informatie, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
NL-4903 RC Oosterhout
Nederland
www.bostik.com

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 162 491 000

