

Pro Foam Flexible NBS

Product

1-component polyurethaanschuim specifiek ontwikkeld voor:
Afdichting van PVC en ALU schrijnwerk: vangt beweging van deze materialen perfect op
Extra duurzame afdichting van ramen en deuren in het kader van luchtdicht bouwen
Akoestische of geluiddempende toepassingen.
Isoleren, afdichten en opvullen in alle bouwtoepassingen (bewegingsvoegen, naden en aansluitvoegen tussen wanden, plafonds, bij buisdoorvoeringen, vullen van holtes, ...)
Afdichten van openingen in dakconstructies
Toepassing bij lage temperaturen.
Ook beschikbaar in een handige combibox:
Combibox Pro Foam Flexible NBS



Volumes

750 ml

Eigenschappen

Low Gun Expansion: minimale post-expansie
Maximale permanente elasticiteit: volgt langer trillingen en bewegingen waardoor het schuim niet scheurt en koudebruggen vermeden worden
Tot 50% indrukbaar, scheurt niet
Uitstekende isolatiewaarde
Geluidsisolerend tot 60dB
Bruikbaar tot -10°C
Beperkte druk en krimp
Duravalve™: tot 24 maanden ook horizontaal stockeerbaar; rendement blijft maximaal tijdens de volledige levensduur
60 % sneller door nauwkeurige dosering en snelle doorharding
Uitstekende vormstabiliteit en celstructuur
Zeer sterke kleefkracht op alle courante;bouwmaterialen
Ozon-onschadelijk, geen broeikaseffect
Overschilderbaar en afwerkbaar met pleister
Bestand tegen water en de meeste chemicaliën
Binnen & buiten toepasbaar

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Rendement: 1L = 36L *

Isolatiewaarde: $R = 1,45 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^{**}$

Snijdbaarheid: 25 min*

Doorharding: $\pm 45 \text{ min}$

Verwerkingstemp.: -10°C tot $+30^\circ\text{C}$

Bustemp.: $+5^\circ\text{C}$ tot $+25^\circ\text{C}$

* *Getest volgens FEICA*

** *Bij een dikte van 5cm*

Toepassingsgebied

Rectavit Pro Foam Flexible kan toegepast worden op de meeste gangbare bouwmaterialen: steen, beton, hout, metselwerk, metaal, kunststoffen zoals hard PVC, polystyreen, PU-schuim, polyesters.

Specifiek voor het afdichten en isoleren van ramen en deuren in PVC en ALU met als doelstelling allerhande bewegingen en trillingen op te vangen. Ook toepasbaar voor het isoleren, afdichten en vullen. Voor het vastzetten van spouwlaten, voor het opvullen van grote holle ruimten, naden en openingen in en rond muren en plafonds, zoals kabel- en buisdoorvoeringen, voor het afdichten van aansluitvoegen, voor het dichten van voegen tussen licht vervormbare materialen, afdichtingen rond dakconstructies, ...

Beperkingen

Niet toepassen op PE, PP of Teflon® (PTFE/PFA/FEP).

Vorbereiding

De oppervlakken moeten schoon, proper, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond mag vochtig zijn, extra voorbevochtigen leidt tot een snellere uitharding. Bij poreuze ondergronden en bij lage relatieve vochtigheid ($< 40\% \text{ RV}$) best steeds voorbevochtigen. Metalen moeten ontvet worden.

Rondom alles afdekken met papier of plastic folie, zoals vloerbedekking, vensterbanken, ed. Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Pro Foam Flexible NBS**Verwerking**

Met het ventiel naar onder, de bus krachtig schudden gedurende 30s. Beschermkap verwijderen en bus op het NBS-pistool draaien. Kogelkraan openen en schuim direct uitspuiten, steeds met de bus naar boven gericht. De voeg voor 2/3^{de} vullen, door onmiddellijke expansie wordt de rest opgevuld. Regelmatig schudden tijdens het gebruik.

Bij grotere voegen of holle ruimtes, Rectavit Pro Foam Flexible in meerdere lagen aanbrengen en tussen de lagen in het schuim licht voorbevochtigen.

Na gebruik, bus op pistool laten.

Technische gegevens: het product

Basis	Polyurethaan pre-polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtname
Kleur(en)	Beige/Geel
Verpakking	Aërosol: 750ml
Bewaring	Tot 24 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. Ook horizontaal stockeerbaar.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	NBS-pistool
Verdunning	Gebruiksklaar
Opbrengst*	Tot 27 l/bus, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Droogtijd: Huidvorming*	Na 6–10 min, afh. van temperatuur en RV
Droogtijd: Stofvrij*	Na 20–25 min, afh. van temperatuur en RV
Droogtijd: Snijdbaar*	Na 60 min, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Droogtijd: Volledig*	1–2 h, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Verwerkingstemperatuur	Min. -10°C, max. +30°C De temperatuur van de bus moet tussen +5°C en +25°C zijn, indien nodig in een emmer met lauw water opwarmen of met koud water afkoelen.
Reiniging	Met Rectavit Pur Cleaner alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding enkel mechanisch verwijderbaar. Sporen van uitgeharde product kan eventueel met Rectavit Pur Remover verwijderd worden.
Herstellingen	Rectavit Pro Foam Flexible NBS

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Technische gegevens: de voeg

Brandklasse	B2
Overschilderbaar	Ja
Celstructuur	70–80% open cellen
Warmtegeleidingscoëfficiënt (DIN52612)	Ca. 34,5 mW/m.K
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	Blijvende vervorming van 6% bij druk (ISO 1856) 50% compressie 22u na 1 dag recuperatie
Temperatuurbestendigheid	Van -40°C tot +90°C
Classificatie	Geluidsisolatie (EN ISO 717-1): $R_{st,w(c;ctr)} = 60$ (-1;-4) dB Waterdampdoorlaatbaarheid (DIN en ISO 12572): $\mu = 20$ Luchtdoorlaatbaarheid (DIN 18542): $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}]$ Waterabsorptie: 1% volume

* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond, omgeving.

Veiligheid

Bevat polymethyleenpolyphenylisocyaanat. Zeer licht ontvlambaar. Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en bij contact met de huid.

Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril. Zorg voor voldoende ventilatie.

Werk nooit in de nabijheid van een ontstekingsbron.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Opmerkingen

-

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

