

Rapid Foam - High Speed

Product

2-componenten polyurethaan montageschuim specifiek ontwikkeld voor zeer snelle en duurzame montage van ramen en deuren, onafhankelijk van de luchtvochtigheid. Het volstaat om Rapid Foam - High Speed op 3 punten links en 3 punten rechts van de deur of raamlijst aan te brengen.

Volumes

400 ml



Eigenschappen

Onmiddellijke expansie: geen vervorming van verbonden materialen, geen snijverlies

High Speed: tot 80% snellere doorharding

2 component systeem: kwalitatieve verbinding ook bij lage luchtvochtigheid

Professionele kwaliteit: uitstekende vormstabiliteit en celstructuur

Power: zeer sterke kleefkracht op alle courante bouwmaterialen

Duurzaam: volgt trillingen en bewegingen waardoor het schuim niet scheurt en koudebruggen langer vermeden worden

ECO+: ozon-onschadelijk, geen broeikaseffect

Overschilderbaar en afwerkbaar met pleister

Bestand tegen water en de meeste chemicaliën

Binnen & buiten toepasbaar

Rendement: 1L = 21L*

Isolatiewaarde: $R = 1,61 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^{**}$

Snijdbaarheid: 13 min*

Doorharding: $\pm 20 \text{ min}$

Verwerkingstemp.: $+5^\circ\text{C}$ tot $+35^\circ\text{C}$

Bustemp.: $+10^\circ\text{C}$ tot $+25^\circ\text{C}$

* *Getest volgens FEICA*

** *Bij een dikte van 5cm*

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.



Rapid Foam - High Speed

Toepassingsgebied

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

Specifiek voor het snel monteren van ramen en deuren, isoleren, afdichten, vullen en verlijmen. 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 dichtten van voegen tussen licht vervormbare materialen, afdichtingen rond dakconstructies, voor het aanbrengen van akoestisch scherm of geluidsdempende laag, voor het afwerken van isolatie in koeltechniek, ...

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.

Rondom alles afdekken met papier of plastic folie, zoals vloerbedekking, vensterbanken.

Deuren en ramen stellen voor het activeren van de bus.

Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

Verwerking

De binnenzijde van de zwarte ring onderaan de bus 5 maal naar rechts draaien (= bus activeren) en de bus 20 maal krachtig schudden. Beschermkap verwijderen en pipet op bus draaien. De bus omgekeerd houden en de trekker van het pipet naar zich toe trekken of het pipet voorover duwen. Het schuim moet een egale groene kleur hebben, zoniet het activeren herhalen.

De voeg vullen voor 1/3, door na-expansie wordt de rest opgevuld. De bus binnen de 5 minuten na activering leeg spuiten om uitharding in de bus te vermijden. Regelmatig schudden tijdens gebruik.

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: het product

Basis	Polyurethaan pre-polymeer en verharder
Uithardingsysteem	Polymerisatie door verharder (2de component)
Kleur(en)	Felgroen
Verpakking	Aërosol: 400 ml
Potlife*	Ca. 5 min
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. De bus steeds rechtop bewaren.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	-
Verdunning	Gebruiksklaar
Opbrengst*	1L = 21L, afh. van laagdikte, temperatuur en RV (getest volgens FEICA)
Droogtijd: Huidvorming*	Na 8–10 min, afh. van temperatuur
Droogtijd: Stofvrij*	Na 10–12 min, afh. van temperatuur
Droogtijd: Snijdbaar*	Na 13 min, afh. van laagdikte en temperatuur (getest volgens FEICA)
Droogtijd: Volledig*	± 20 min, afh. van laagdikte en temperatuur
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +35°C De temperatuur van de bus moet tussen +10°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 Rapid Foam - High Speed

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

Overschilderbaar	Ja
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Postexpansie, na uitharding	Geen
Celstructuur	70–80% gesloten cellen
Dichtheid van het uitgehard schuim	Ca. 35 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt (DIN52612)	Ca. 31 mW/m.K
Temperatuurbestendigheid	Van -35°C tot +90°C
UV-bestendigheid	Goed: voor buitenafwerkingen steeds afwerken met een vulmiddel of verf

* 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

Voor activeren van de bus, moeten ramen en deuren reeds gesteld zijn.

Éénmaal de bus geactiveerd, moet deze binnen de 5 minuten verwerkt worden.

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.

