

Multi Foam - All Applications

Product

1-component polyurethaanschuim specifiek ontwikkeld voor:

Duurzame montage van ramen en deuren.

Hoogwaardige warmte- en geluidsisolatie door het afdichten rondom raam- en deuroplijsting, (rolluik-) kasten, aircosystemen en inbouwtoestellen; het snel en eenvoudig vullen van voegen en naden, kabel- en buisdoorvoeringen, muurdoorgangen, holle ruimten en gaten; het omhullen en vastzetten van leidingen; en het opvullen van moeilijk bereikbare holtes.

Gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen.



Volumes

500 ml

Eigenschappen

Low expansion: geen vervorming van verbonden materialen, geen snijverlies

360°: in alle richtingen uitspuitbaar

Verhoogd rendement: tot 75% meer meter met 1 bus schuim

Energy+: verhoogde isolatiewaarde

High speed: snelle doorharding

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 = 45L*

Isolatiewaarde: R = 1,43 m².K/W**

Snijdbaarheid: 22 min*

Doorharding: ± 45 min

Verwerkingstemp.: +5°C tot +35°C

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.



Multi Foam - All Applications

Bustemp.: +10°C tot +25°C

* *Getest volgens FEICA*

** *Bij een dikte van 5cm*

Toepassingsgebied

Rectavit Multi 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 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 dichteren 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. Holle ruimtes, poreuze ondergronden en bij lage relatieve vochtigheid (< 40% RV) best steeds voorbevochtigen.

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

Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

Verwerking

Met het ventiel naar onder, de bus krachtig schudden gedurende 30 s. Beschermkap verwijderen en pipet op bus schroeven. De trekker naar zich toe halen en de voeg vullen voor 3/4, door beperkte na-expansie wordt de rest opgevuld. Regelmatig schudden tijdens het gebruik.

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

Na gebruik, het pipet van de bus schroeven, het ventiel met Rectavit Pur Cleaner reinigen en drogen, en de bus rechtopstaand stockeren.

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
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtopname
Kleur(en)	Groen
Verpakking	Aërosol: 500 ml
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 = 45L, afh. van laagdikte, temperatuur en RV (getest volgens FEICA)
Droogtijd: Huidvorming*	Na 8–10 min, afh. van temperatuur en RV
Droogtijd: Stofvrij*	Na 20–25 min, afh. van temperatuur en RV
Droogtijd: Snijdbaar*	Na 45 min, afh. van laagdikte, temperatuur en RV (getest volgens FEICA)
Droogtijd: Volledig*	± 45 min, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
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 uitgeharing enkel mechanisch verwijderbaar. Sporen van uitgeharde product kan eventueel met Rectavit Pur Remover verwijderd worden.
Herstellingen	Rectavit Multi Foam - All Applications

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. 24 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt (DIN52612)	Ca. 35 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

-

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.

