TECHNISCHE FICHE

Isol Foam - 360° High Volume



Product

1-component polyurethaanschuim specifiek ontwikkeld voor:
Hoogwaardige warmte- en geluidsisolatie door het afdichten rondom raam- en deuromlijsting, (rolluik-) kasten, aircosystemen en inbouwtoestellen; het snel eneenvoudig 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.
Voor het monteren van ramen en deuren gebruik:
Rapid Foam, Recta Foam NBS, Recta Foam of Multi Foam.

Volumes

300 ml

Eigenschappen

Extra volume: hoog vullend vermogen
360°: in alle richtingen uitspuitbaar
Energy+: verhoogde isolatiewaarde
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 = 40L*
Isolatiewaarde: R = 1,43 m².K/W**
Snijdbaarheid: 45 min*
Doorharding: ± 90 min
Verwerkingstemp.: +5°C tot +35°C
Bustemp.: +10°C tot +25°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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

Isol Foam - 360° High Volume

Toepassingsgebied

Rectavit Isol 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 isoleren, afdichten en vullen. 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, voor het aanbrengen van akoestisch scherm of geluidsdempende laag, voor het afwerken van isolatie in koeltechniek, ... Kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van isolatiepanelen.

Beperkingen

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

Voorbereiding

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 1/2, door na-expansie wordt de rest opgevuld.
Regelmatig schudden tijdens het gebruik.
Bij grotere voegen of holle ruimtes, Rectavit Isol 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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

Isol Foam - 360° High Volume

Technische gegevens: het product

Basis	Polyurethaan pre-polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtopname
Kleur(en)	Groen
Verpakking	Aërosol: 300 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 = 41L, 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*	± 90 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 uitgeharding enkel mechanisch verwijderbaar. Sporen van uitgeharde product kan eventueel met Rectavit Pur Remover verwijderd worden.
Herstellingen	Rectavit Isol Foam - 360° High Volume

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

Isol Foam - 360° High Volume

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/m³
Warmtegeleidingscoëfficient (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 polymethyleenpolyphenylisocyanaat. 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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**