



Product

Eéncomponent polyurethaanschuim, speciaal geformuleerd voor de duurzame plaatsing en montage van ramen en deuren.

Zorgt voor een performante thermische en akoestische isolatie door afdichting rondom raam- en deurenkaders, rolluikkasten, airco-installaties en inbouwapparatuur. Geschikt voor het snel en efficiënt vullen van voegen en naden, kabel- en leidingdoorvoeren, muuropeningen, holle ruimtes en gaten; voor het omsluiten en fixeren van leidingen; en voor het opvullen van moeilijk toegankelijke holtes.

Volumes

750 ml

Eigenschappen

- Verbeterde warmte- en geluidsisolerende prestaties
- Hoge opbrengst
- Professionele kwaliteit met zeer goede vormvastheid en fijne celstructuur
- Hoge hechting op de meest gebruikte bouwmaterialen
- Vangt trillingen en bewegingen op, zodat het schuim niet barst en koudebruggen langer worden voorkomen.
- Overschilderbaar en geschikt voor afwerking met pleister
- Bestendig tegen water en de meeste chemische producten
- Geschikt voor toepassingen binnen en buiten
- Opbrengst: 750ml = ca. 38 L*
- Thermische isolatiewaarde: $R = 1,47 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^{**}$
- Snijdbaar na: ca. 25 min*
- Volledige doorharding: $\pm 45 \text{ min}$

* 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 infoblad.



TECHNISCHE FICHE

Bouwdepot Isolatie Vulschuim

Toepassingsgebied

Bouwdepot Isolatie Vulschuim is geschikt voor gebruik op de meeste courante bouwondergronden, waaronder steen, beton, hout, metselwerk, metaal en kunststoffen zoals hard PVC, polystyreen, PU-schuim en polyesters. Het product is bijzonder geschikt voor het plaatsen van ramen en deuren en voor toepassingen zoals isoleren, afdichten, vullen en verlijmen. Daarnaast kan het worden gebruikt voor het fixeren van spouwlaten, het vullen van grote holtes, naden en openingen in en rondom muren en plafonds, zoals kabel- en leidingdoorvoeren, het afdichten van aansluitvoegen en het sluiten van voegen tussen licht vervormbare materialen. Ook inzetbaar voor afdichtingen rond dakconstructies, het aanbrengen van een akoestisch scherm of geluidsdempende laag en het afwerken van isolatie in koeltechnische toepassingen.

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 bus op het NBS-pistool draaien. Kogelkraan openen en schuim direct verspuiten, steeds met de bus naar boven gericht. De voeg vullen voor 2/3, door na-expansie wordt de rest opgevuld. Regelmatig schudden tijdens gebruik. Na gebruik, bus op pistool laten, maar rechtopstaand stockeren.

Bij grotere voegen of holle ruimtes, Bouwdepot Isolatie Vulschuim in meerdere lagen aanbrengen en tussen de lagen in het schuim licht voorbevochtigen.

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 infoblad.



TECHNISCHE FICHE

Bouwdepot Isolatie Vulschuim

Technische gegevens: het product

Basis	Polyurethaan pre-polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtopname
Kleur(en)	Groen
Verpakking	Aerosol: 750 ml
Bewaring	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	NBS-pistool
Verdunning	Gebruiksklaar
Opbrengst*	750ml = ca. 38L, afh. van laagdikte, temperatuur en RV (getest volgens FEICA)
Droogtijd: Huidvorming*	Na ca.8 min, afh. van temperatuur en RV
Droogtijd: Stofvrij*	Na ca. 20 min, afh. van temperatuur en RV
Droogtijd: Snijdbaar*	Na ca. 25 min, afh. van laagdikte, temperatuur en RV (getest volgens FEICA)
Droogtijd: Volledig*	Ca. 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 uitharding enkel mechanisch verwijderbaar. Sporen van uitgeharde product kan eventueel met Rectavit Pur Remover verwijderd 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.



TECHNISCHE FICHE

Bouwdepot Isolatie Vulschuim

Technische gegevens: de voeg

Brandklasse	B3
Overschilderbaar	Ja
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Postexpansie, na uitharding	Nihil
Celstructuur	70–80% gesloten cellen
Dichtheid van het uitgehard schuim	Ca. 20 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt (DIN52612)	Ca. 34 mW/m.K
Temperatuurbestendigheid	Van -35°C tot +90°C
UV-bestendigheid	Goed: Blootgestelde oppervlak is niet UV-resistent: voor buitenafwerkingen steeds afwerken met een vulmiddel of verf

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

Veiligheid

Bevat polymethyleenpolyphenylisocyaan. 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, kledij 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

Disclaimer:

Deze fiche vervangt alle voorgaande en is samengesteld volgens de laatste stand van testen, kennis en ervaringen en is van algemene aard. De gegevens kunnen aangepast of veranderd worden zonder voorafgaandelijke berichtgeving. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over de meest recente fiche, als ook voor gebruik en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel, de gewenste afwerking en het esthetisch aspect. De gebruiker dient alle technische voorschriften strikt na te leven. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en materialen en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan er geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze fiche of enig ander advies. Rectavit kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten, eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing, verkeerd of niet aangepast 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.