TECHNISCHE FICHE

PROMAFOAM-C

Product

Grijze brandwerend isolatieschuim op basis van gemodificeerde polyurethaan. Geschikt voor voegafdichting in wanden en kozijnen van brandwerende deuren, met een brandweerstand tot EI 120.



Volumes

750 ml

Eigenschappen

- Brandverspreiding vertragend (brandwerend) tot 120 min, EI 120
- Goed isolerend vermogen
- Goed vullend vermogen
- Goede hechting aan de meeste bouwmaterialen
- Vlam- en rookdichte afdichting
- Hoge bescherming tegen tocht, vocht en geluid
- Perfecte afdichting met hoge isolatiewaarde
- Duurzame vormstabiliteit • Vangt trillingen op
- Bruikbaar vanaf + 5°C
- Overschilderbaar met meeste verfsystemen
- Kleefvrij na 20 – 25 min
- Snijdbaar na ca 60 min, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid
- Rendement: 750ml = tot 30 l PU schuim

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**

12/04/2024

TECHNISCHE FICHE

PROMAFOAM-C

Toepassingsgebied

PromaFoam®-C kan toegepast worden op de meeste gangbare bouwmaterialen: steen, beton, hout, metselwerk, metaal, kunststoffen zoals hard PVC, polystyreen, PU-schuim, polyesters.
PromaFoam®-C draagt bij aan de brandweerstand van het compartiment voor EI 30 tot EI 120 in volgende toepassingen:Brandwerende voegafdichtingen in massieve wanden, massieve vloeren en tussen massieve wanden en vloeren, al of niet in combinaties.
Brandwerende afdichtingen van kozijnen van brandwerende deuren
ook voor bepaalde doorvoeringen van buizen, elektrische kabels, goten, ventilatiekanalen, van langsbalken van houten vloeren.

Beperkingen

Niet toepasbaar voor afdichting en/of isolatie rond warme objecten (>+120°C) zoals bvb. rookafvoerpijpen.
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 en poreuze ondergronden of bij lage relatieve vochtigheid (< 40% RV) steeds voorbevochtigen, bijvoorbeeld met een platenspuit.
Voegafmetingen: voegbreedte: min. 6 en max. 40mm
Rondom alles afdekken met papier of plastic folie, zoals vloerbedekking.
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 draaien. De bus omgekeerd houden en trekker van het pipet naar zich toe trekken. De voeg over de volledige voegdiepte vullen. Regelmatig schudden tijdens het gebruik. Na gebruik het ventiel van de bus reinigen met Rectavit Pur Cleaner en de bus rechtopstaand stockeren.
Bij grotere voegen of holle ruimtes, Proma Foam®-C in meerdere lagen aanbrengen en tussen de lagen in het schuim licht voorbevochtigen, met een tussentijd van ongeveer 1 h.

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

PROMAFOAM-C

Technische gegevens: het product

Basis	Gemodificeerd polyurethaan pre-polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtopname
Kleur(en)	Lichtgrijs
Verpakking	Aërosol: 750 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. Vorstvrij bewaren.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	-
Verdunning	Gebruiksklaar
Opbrengst*	Tot 30 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 2 à 3h, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Droogtijd: Volledig*	24 h, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +35°C De temperatuur van de bus moet tussen +5°C en +30°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	Proma Foam®-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.

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

PROMAFOAM-C

Technische gegevens: de voeg

Drukweerstand	55 kPa (10% vervorming)
Brandweerstand	tot 120 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies. Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie voor de uitvoeringsmodaliteiten.
Overschilderbaar	Ja
Krimp, na 1 dag	0-1%
Krimp, na 5 dagen	0,5-1,5%
Celstructuur	ca. 70% gesloten cellen
Dichtheid van het uitgehard schuim	30-35 kg/m³
Warmtegeleidingscoëfficient (DIN52612)	Ca. 35 mW/m.K
Classificatie	Luchtgeluidsisolatie R_w (C; C_{tr}) voor voegbreedtes tot 30 mm = ca. 60 (-1; -4) dB

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

Veiligheid

Bevat diphenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen. 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

Bij het monteren van brandwerende deuren moeten de afstandhouders verwijderd worden en dat min. 4 h na toepassing van Proma Foam®-C.PromaFoam®-C mag nooit in direct contact met een warmtebron worden aangebracht en moet worden beschermd tegen uv-licht.

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**