

Product

Monocomponent acrylaatkit (intumescerend) op waterbasis.

Toepassingsvoorbeelden

- ✓ Voor interne brandwerende dichting rondom ramen of deuren in aansluiting met brandmuren en/of brandschotten

Kleuren

Wit, grijs

Verpakking

Kokers van 310 ml

Voordelen

- ✓ Monocomponentige kit
- ✓ Geen druiptvorming
- ✓ Eenvoudig toe te passen
- ✓ Vormt een soepel en bestendig elastomeer
- ✓ Uitstekende hechting zonder primer op de meeste substraten
- ✓ Voldoet aan BS 476, deel 7/1987
- ✓ Uitstekend bestand tegen weersinvloeden, zoals ozon, UV-straling en extreme temperaturen

VOORBEREIDING VAN SUBSTRAAT

Reinigen

Zorg dat alle oppervlakken schoon, intact en vorstvrij zijn. Maak de voegen schoon door alle losse producten, waterafstotende middelen, cementmelk, stof, vuil, oude afdichtingen en andere contaminatie die de hechting kunnen verstoren te verwijderen. Metalen oppervlakken dienen gereinigd en ontvet te worden met een geschikt oplosmiddel en een olie- en pluisvrije doek. Voor verder advies over het reinigen van specifieke substraten, kunt u contact opnemen met de afdeling Technische diensten van Dow Corning.

Opmerking: zorg altijd voor voldoende ventilatie bij het gebruik van oplosmiddelen. Vermijd hitte, vonken en open vlammen. Volg alle voorzorgsmaatregelen op de label van het oplosmiddel of op het productveiligheidsinformatieblad.

DOW CORNING® Firestop 400 mag niet aangebracht worden op oppervlakken van die kouder zijn dan 5°C (41°F) aangezien een droog, rijmvrij oppervlak niet gegarandeerd kan worden bij deze temperaturen.

Hechting

DC® Firestop 400 heeft uitstekende hechting op de meest voorkomende substraten. Als u twijfels hebt of bij ongebruikelijke substraten, dient u contact op te nemen met de afdeling Technische diensten van Dow Corning®.

DOW CORNING® FIRESTOP 400



Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde +eenheid
Kleefvrij (bij 23°C en 50% R.V)	30-45 minuten
Bewegingsopname	±7,50 %
Weerstand tegen UV-straling en water	goed
Attesten	BS 476 klasse 2, deel 7/1987 CE Marking for Construction Sealants, Construction Product Regulation (EU) No. 305/2011
Opslag	bij een temperatuur <30°C, R.V. 50%
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum, in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking

Rugvullingsmaterialen

Rugvullingen van polyethyleenschuim met gesloten cellen, keramiekvezel en minerale wol zijn geëvalueerd in verscheidene voegontwerpen.

Bij afdichtingen van doorgangen is minerale wol geëvalueerd. Afhankelijk van de vereiste brandweerstandsklasse en het ontwerp van de voeg/doorgang, kan het meest geschikte systeem geselecteerd worden met behulp van de tabellen (beschikbaar op aanvraag).

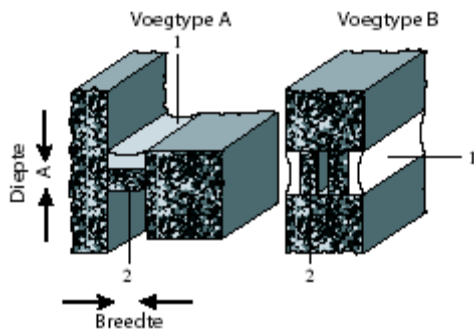
DOW CORNING® FIRESTOP 400

Afplakken

Delen die aan de voegen grenzen moeten met tape worden afgeplakt, om vervuiling van de substraten te voorkomen en een nette voeglijn te verzekeren. De tape moet onmiddellijk na de afwerking worden verwijderd.

Afwerking

De voeg moet binnen de 5 minuten na aanbrengen worden bewerkt om een goed contact tussen afdichting en substraat te verzekeren. De bewerking van de afdichting zorgt voor een



gladde, professionele afwerking.

Reiniging

Overbodig afdichtingmateriaal dient, voordat het uithardt, van gereedschap en niet-poreuze oppervlakken verwijderd te worden met een geschikt oplosmiddel zoals DOW CORNING® R40. Overbodig materiaal op poreuze oppervlakken dient direct na het uitharden verwijderd te worden d.m.v. afschuren of een andere mechanische methode.

Voor verdere details betreffende de applicatie verwijzen we naar de “Building Envelope Weatherproofing Manual” van Dow Corning die beschikbaar is op eenvoudige aanvraag.

Algemene informatie

De informatie in dit document wordt in goed vertrouwen aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt.

Daarom mag deze informatie niet de plaats innemen van testen die de klant zelf uitvoert om zich ervan te verzekeren dat de producten van Dow Corning veilig, effectief en naar tevredenheid gebruikt kunnen worden voor de beoogde doeleinden.

De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan onze verkoopvoorwaarden die gelden op het moment van de verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoop prijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische specificaties van de leverancier: 05-2001.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2015 01 01.