

Fire Blanket

Revisie: 3/05/2016

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Acrylaatdispersie
Consistentie	Plasto-elastisch deken
Max. toelaatbare vervorming	Ca. 10%
Temperatuurbestendigheid	-20 °C → 80 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C
Brandweerstand (EN 13501-2) **	<= 240 min

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

(**) deze waarde is afhankelijk van de voeg- of doorvoerconfiguratie en de voeg- of doorvoerafmetingen

Productomschrijving

Fire Blanket is een brandwerend, rookdicht, bij hittebelasting intumescerend plasto-elastisch deken op basis van acrylaatdispersie. Fire Blanket is voorzien van een zelfklevende achterzijde.

Eigenschappen

- Verhindert de doorbraak van vuur en rook
- Schuimt op vanaf 120°C
- Kleurvast en waterdicht na uitharding
- Blijvend elastisch en overschilderbaar

Toepassingen

- Als onderdeel van het 'Soudal Fire Range' gamma voor doorvoeren en voegen.
- Brandwerende en rookdichte binnentoepassingen.
- Vuurbestendig afdichten van kabeldoorvoeringen, verluchtungs pijpen, enz.
- Enkel in combinatie met andere (brandwerende) producten gebruiken.

Leveringsvorm

Kleur: wit-geel

Verpakking: Rol 1800 x 40 x 5.5 mm, Rol 1800 x 300 x 5.5 mm, Rol 1800 x 300 x 3 mm

Houdbaarheid

Minstens 24 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats tussen +5 en +25°C. Beschermen tegen vorst.

Ondergronden

Soorten: alle metalen, diverse poreuze en niet poreuze materialen

Toestand: vlak, schoon, droog, stof- en vetvrij

Voorbehandeling: Onvet de ondergrond met Soudal Surface Activator, Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex.

Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

Niet aanbrengen bij gevaar van regen of vorst gedurende het drogingsproces.

Aanbrengmethode: Breng het Fire Blanket zo aan dat de metalen buis of kabelgoot aan beide zijden (van de muur) volledig bedekt is met het Fire Blanket over een afstand van min. 23cm. Na aanbrengen van de elektrische kabels in de kabelgoot dienen deze opnieuw over dezelfde lengte bedekt te worden met Fire Blanket. Verder afwerking met de bijhorende brandwerende producten is noodzakelijk, raadpleeg hiervoor de certificaten en/of het 'Fire Range Montageboek Doorvoeren en Voegen'. Gedetailleerde applicatiemethoden voor Fire Blanket zijn vrij te raadplegen in het 'Fire Range Montageboek Doorvoeren en Voegen' op de Soudal website.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zie het etiket voor meer informatie.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Fire Blanket

Revisie: 3/05/2016

Pagina 2 van 2

Opmerkingen

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Overschilderbaar met de meeste verven.
- Gezien de grote diversiteit in beschikbare verftypes wordt het aangeraden eerst een compatibiliteitstest uit te voeren.

Normen en certificaten

- Diverse test- en classificatierapporten bij diverse geaccrediteerde testinstituten: IFT Rosenheim, ITB Polen, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australië, Efectis Nederland, Efectis Frankrijk, CSTB Frankrijk, CSI Italië.
- Testresultaten voor doorvoeren en/of voegen met Fire Blanket zijn vrij te raadplegen in het 'Fire Range Montageboek Doorvoeren en Voegen' op de Soudal website. De bijhorende certificaten zijn steeds op te vragen via de commercieel afgevaardigden van Soudal of via de Soudal website.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.