



Foster 30-52 Fireflex weatherproof coating/ adhesive

Basis

Water gedragen polymeer.

Kleur

Wit, Slagschip grijs en zwart. Voor andere kleuren geldt een minimale bestelhoeveelheid. Het is mogelijk om op (de meeste) RAL-kleuren te bestellen.

Soortelijk gewicht

1.35 kg./ltr.

Wijze van aanbrengen

Airless spuitapparatuur of kwast

Verbruik

Aanbrengen in twee lagen om gewenste droge laagdikte op te bouwen.

Gladde oppervlaktes: 3 tot 4,5m²/ ltr
Poreuze oppervlaktes: 1,5 tot 3m²/ ltr

Droogtijd

Handdroog na ca. 2 uur.
Volledig droog na 12 uur, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid.

Verwerkingstemperatuur

+5°C tot 50°C

Temperatuurgrenzen

-30°C tot +80°C

Brandbaarheid

Nat: onbrandbaar
Droog: klasse 1 volgens BS 476 deel 6 en 7

Reiniging

Nat met water. Droog met oplosmiddel BS 911

Waterdampdoorlaatbaarheid

0,11 perms

Houdbaarheid

6 maanden na levering bij opslag tussen de 5°C en 30°C

MULTIFUNCTIONELE COATING / ADHESIVE

- Brandwerend.
- elastisch
- UV bestendig
- Weersbestendig
- Schimmelwerend
- Lage dampdoorlaatbaarheid
- Bevat geen fungicide

Foster 30-52 Fireflex is een multifunctionele co-polymeer emulsie ontwikkeld als flexibele coating voor het verlijmen en het beschermen van isolatie en brandwerende platen.

Fireflex is ook een uitstekende asbest inkapselings-middel.

Foster 30-52 Fireflex is brandwerend volgens BS 476 deel 7 en flexibel om normale bewegingen van een gebouw te kunnen weerstaan. Heeft een lage dampdoorlaatbaarheid voor de bescherming van het isolatiemateriaal. Is UV en weersbestendig. Is geschikt voor het weersbestendig maken van Asbesthoudende materialen na het aanbrengen van een geschikte impregneer/primer zoals de Foster 32-20/21/22.

Toepassingen:

- Coating voor een weersbestendige afwerking van brandwerende doorvoeringen.
- Bescherming van isolatiematerialen.
- Bescherming van gespoten PU-schuim isolatie.
- Asbest inkapseling.
- Algemene weerbestendigheid.
- UV bestendig.
- Schimmelwerend.

IMO MSC.61 (67) Annex 1, Part 2 Smoke & Toxicity Test – behaald

IMO 2010 FTP Code Part 5 – Test for Surface Flammability – behaald



Verwerkingsadvies:

Het te verwerken oppervlakken moeten vrij zijn van vet, vuil, stof en losse materialen.

Wijze van aanbrengen is doormiddel van kwast of airless-spuittechniek.

Voor vezelachtige oppervlakten Foster 30-52 Fireflex alleen aanbrengen met airless-spuittechniek. De eerste laag aanbrengen (zie vorige pagina voor rendement). In de natte laag Scrimtex aanbrengen. Na droging moet een tweede laag worden aangebracht dusdanig dat de structuur van het Scrimtex niet meer zichtbaar is. Foster 30-52 Fireflex is geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.

Uitsluitend voor industrieel gebruik.

Dit kenmerkenblad is gebaseerd op specificaties, gegevens en testresultaten, zoals ten tijde van publicatie bij ons bekend. In de loop der tijd kunnen zich hierin veranderingen voordoen, c.q. hebben voorgedaan. Testen zijn gebaseerd op vermelde interne test standaarden en de resultaten zijn indicatief. Garantie op volledigheid, juistheid of resultaten wordt noch gegeven, noch gesuggereerd. De geschiktheid voor een voorgenomen toepassing is de verantwoordelijkheid van de afnemer. Aangezien materiaalkeuze, toepassingsmethode en verwerkingscondities buiten onze controle vallen, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor directe- of gevolgschades; met dien verstande dat wij materiaal, waarvan binnen de aangegeven houdbaarheidstermijn* bewezen wordt dat het defect is, gratis "af magazijn" zullen herleveren.

* Indien niet van toepassing, binnen 6 maanden na levering.