

Productinformatie

Productomschrijving

FS704 is een brandwerende afdichtingskit met uitstekende verwerkingseigenschappen. Deze elastische afdichtingskit op basis van hybride polymeren is vrij van ftalaten, isocyanaten en siliconen. Bij blootstelling aan luchtvochtigheid vormt het een zachte elastische afdichting die goed bestand is tegen licht, veroudering en weersinvloeden.

Toepassingen

FS704 is geschikt voor het brandwerend afdichten van voegen in wanden en vloeren van brandcompartimenten.

Ondergronden

- Beton - Hout
- Beton - Beton
- Staal - Staal
- Staal - Beton
- Metal stud - Metal stud
- Metal stud - Beton
- Metal stud - Staal
- Metal stud - Hout
- Hout - Hout

Zie ook de prestatietabel

Kleuren

Wit
Grijs

Verpakking

310 ml kokers (12 per doos)
600 ml worsten (20 per doos)

Verwerkingsinstructies

Beschermende maatregelen

Werk onder goed geventileerde omstandigheden en zorg ervoor dat u alle aanbevolen beschermingsmiddelen draagt tijdens het hanteren en gebruik van dit product. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor uitgebreide richtlijnen.

Benodigde materialen

- Kitpistool, kwast, afstrijkspatel en professioneel snijmes.
- Schilderstape (indien een decoratieve afwerking nodig is op omliggende ondergronden)

Vorbereiding

- Alle oppervlakken moeten vrij van vuil, vet en andere verontreinigingen zijn.
- Hout, pleister- en metselwerk mogen vochtig zijn, maar niet nat.
- Poreuze of hoogglanzende oppervlakken moeten voorgestreeken worden.
- Gebruik voor een strakke afwerking op aangrenzende ondergronden schilderstape.
- Controleer of de specificatie geschikt is voor beweging, brandklasse en vereiste voegbreedte.

Verwerking

- Breng de vereiste rugvulling (zie de prestatietabel), overgedimensioneerd aan, afhankelijk van de voegbreedte, om stabiliteit te garanderen en om de juiste afdichtingsdiepte te verkrijgen.
- Breng de kit aan in de voeg tot de gewenste diepte door een gelijkmatige druk op de trekker.
- Voor een gladde afwerking de voeg onmiddellijk afwerken.

Belangrijke informatie

De bewegingscapaciteit (EN 15651-1) is 25% bij normaal gebruik van het gebouw. FS704 is geschikt in combinatie met metalen en de meeste bouwmaterialen. Contact met bitumineuze of teerhoudende oppervlakken kan leiden tot verkleuring.

Dekking

Om de benodigde hoeveelheid (diepte) van kit te bepalen, raadpleeg de prestatietabel. Voor verdere begeleiding over toepassingsmethoden en materiaalvereisten, neem contact op met de technische adviseurs van CPG.

Reiniging

Verwijder onmiddellijk alle schilderstape en overtollige kit. Uitgeharde kit kan alleen mechanisch worden verwijderd als het type oppervlak dit toelaat.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Overschilderbaarheid

FS704 is overschilderbaar met de meeste watergedragen verfsystemen. Wij adviseren om vooraf altijd compatibiliteitstesten uit te voeren.

FS704

Brandwerende Hybride Kit

up to
120
mins



Producteigenschappen

- Tot 2 uur brandwerendheid
Getest volgens EN 1366-4
- Tot 25% bewegingsvermogen
bij normaal gebruik in gebouw,
niet tijdens brand
- Geschikt voor metal stud
wanden en massieve wanden
en vloeren
- Voldoet aan weerstand tegen
rookdoorgang (Sa en S200)
- Akoestische beoordeling: 66 dB
- Luchtdicht tot 600 Pa



FS704

Brandwerende Hybride Kit

Nullifire
Smart Protection

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Samenstelling		hybride kit
Akoestische classificatie	EN ISO 10140:2-2010	66 dB
Luchtdichtheid	EN ISO 1023:2	luchtdicht tot 600 Pa
Soortelijk gewicht		± 1.5
Shore A Hardheid		± 2.0
Maximale toelaatbare vervorming (MTV)	ISO 9047	25 %
Huidvorming	bij +20°C, 50% RH	± 45 minuten
Uitharding	bij +20°C, 50% RH	± 2,8 mm/dag
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C
Opslag	Droog bewaren tussen +5°C en +25°C.	
Houdbaarheid	12 maanden bij opslag zoals aanbevolen in de originele ongeopende verpakking	
Emissie	"Golden Standard" Eurofins	EC1+ en M1

Technische service

CPG heeft een team van ervaren technische adviseurs die hulp bieden bij het selecteren en specificeren van producten. Voor meer informatie, service en advies kunt u contact opnemen met onze klantenservice.

