



## TUOTETIEDOT

### Kuvaus

Nullfire FS701 on yksikomponenttinen vesipohjainen laajeneva palokatkomassa, joka on tarkoitettu seinä- ja lattiarakenteiden pitkittäis- ja päätysaumojen tiivistykseen.

### Käyttötarkoitus

Nullfire FS701 muodostaa kuivuessaan lujan mutta elastisen paloluokitellun tiivisteen liitoksiin, joiden eläminen on vähäistä.

Tiivistysmassa soveltuu sisäkäyttöön erilaisiin paloluokiteltuihin rakenteisiin. Tyypillisiä käyttökohteita ovat osastoivien seinien ja välipohjien saumat.

#### ALUSTAMATERIAALIT

- Betonirakenteiden liitokset
- Puun ja betonin väliset liitokset
- Betonin ja teräksen väliset liitokset

### Koot

#### Värit

Valkoinen ja harmaa

### Pakkaus

310 ml patruuna (12 kpl/ltk)

600 ml kalvopakkaus (12 kpl/ltk)

### Saatavuus

Suoraan valmistajalta (yhteystiedot tiedotteen kääntöpuolella).

## KÄYTTÖOHJEET

### Tarvittavat työvälineet

Vakiomallinen patruunapuristin, terävä puukko, kittiveitsi tai lasta.

### Esivalmistelu

- Kaikkien pintojen on oltava ehjiä ja puhtaita. Pinnoissa ei saa olla likaa, rasvaa tai muita epäpuhtauksia.
- Puu, laasti ja tiili voi olla kostea mutta ei märkää.
- Tarvittaessa puhdista huokoinen pinta mekaanisesti ennen levitystä.
- Tarkista teknisistä tiedoista, että tuote täyttää sauman liikettä, paloluokitusta ja aukon kokoa koskevat vaatimukset.

### Pohjustus

- Pohjustusta ei yleensä tarvita useimpien rakennusmateriaalien yhteydessä, mutta huokoiset pinnat on syytä käsitellä illbruck WD110 PVA Adhesive-pohjusteella.

### Levitys

- Käytä saumaa leveämpää pohjanauhaa, jolla varmistetaan tiivistemassan oikea paksuus (vähintään 6 mm).
- Kaksoissaumat: Käytä pohjanauhaa.
- Saumauspalon leveys ja kulma saadaan sopiviksi katkaisemalla patruunan suulake terävällä puukolla oikeasta kohtaa.
- Purista tiivistemassaa saumaan tasaisena palkona vaadittuun paksuuteen.
- Viimeistele sauma heti tasaiseksi märällä kittiveitsellä tai lastalla.

### Kunnossapito

Ei vaadi kunnossapitoa asennuksen jälkeen. Säännöllisiä tarkastuksia suositellaan vaurioiden ehkäisemiseksi.

### Varastointi

Säilytä kuivassa tilassa (+5°C...+35°C).

### Säilyvyys

Rajaton säilyvyys suositusten mukaisissa varastointioiloissa.

### Työturvallisuus

Ennen käyttöä tutustu huolellisesti tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen.

### Tekninen neuvonta

tremco illbruck International tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja määrittelyssä.

Tarkempia tietoja ja neuvoja on saatavana teknisestä palvelusta p. (09) 5499 4500.

# FS701

## Paloakryyli

up to  
**240**  
mins



## Ominaisuudet

- Palonkestävyys 4 tuntiin asti, testattu standardin EN 1366-3, EN 1366-4 ja ETAG 026 mukaan
- Vähäliikkeisten liitosten ja saumojen tiivistämiseen - soveltuu <50 mm aukkojen tiivistämiseen
- Käytetään myös yhdessä FB747 Palokatkovälyn kanssa
- Akustinen tiiveys 61 dB asti
- Ilmatiiveys 600 Pa asti
- Helposti maalattavissa



# FS70I

## Paloakryyli

**Nullifire**  
Smart Protection

### Takuu

tremco illbruck Internationalin tuotteet valmistetaan tiukkojen laatuvaatimusten mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) tremco illbruck Internationalin kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) tremco illbruck Internationalin suosittelemalla käyttöalalla, mutta joka osoittautuu vialliseksi korvataan veloitusetta. tremco illbruck International varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta, sillä yhtiö noudattaa jatkuvan kehityksen ja parantamisen periaatetta joten tässä mainittujen tuotteiden riittävyydelle tai toimivuudelle ei anneta mitään nimenomaista tai epäsuoraa takuuta eikä tremco illbruck vastaa mistään vahingoista tai fyysistä vammoista, joita esitteessä mainittujen tietojen soveltamista tai tuotteiden käytöstä voi seurata.

### TEKNISET TIEDOT

Ominaisuus	Arvo	
Koostumus	Laajeneva akryylimassa	
Palonkestävyys		
Palonesto aika	BS EN 1366-4 > 5 h / BS 476 : Pt 20	eheys > 4 h eheys ja eristävyys > 4 h
Melunvaimennus	BS EN ISO 10140:2-2010	> 61 dB
Ilman läpäisevyys	BS EN ISO 1023:2	Ilmatiiveys >600 Pa
Massan vähimmäispaksuus	Aukon leveys > 50 mm	50 % leveydestä (suhde 2:1)
Ominaisuudet (tyypilliset arvot)		
Kiinneainepitoisuus	82–85 %	
pH-arvo	8,8–10,0	
Leimahduspiste	-	
Ominaihiheys	1,5–1,6	
Viskositeetti	Tiksotrooppinen	
Vetolujuus	170 kN/m <sup>2</sup> (0,17 MPa)	
Kosketuskuiva	20 °C:ssa	30 min
Läpikuiva	20 °C:ssa - paksuus 20 mm	20 vrk

### Suoritustaso

CE-merkitty tuote. Lisätietoa suoritustasoista, katso erillinen suoritustasoilmoitus nettisivuiltamme.

Nullifire on tremco illbruckin tuotemerkki



tremco illbruck International GmbH  
sivuliike Suomessa  
Vanha Porvoontie 238  
01380 VANTAA  
Puh. +358 9 5499 4500  
www.tremco-illbruck.fi