



### TUOTETIEDOT

#### Kuvaus

Nullifire FF197 Palovaahdo on paloluokiteltu polyuretaanivaahdo.

#### Käyttötarkoitus

Nullifire FF197 Palovaahdo käytetään lineaaristen saumojen ja läpivientien tiivistämiseen. Erinomainen tarttuvuus useimpiin materiaaleihin kuten puuhun, tiileen, kiveen, sementtiin, kipsiin, polystyreeniin, metalleihin ja moniin muoveihin.

#### Värit

Harmaa

#### Pakkaus

880 ml pullo

#### Saatavuus

Suoraan valmistajalta (yhteystiedot tiedotteen kääntöpuolella).

#### KÄYTTÖOHJEET

##### Tarvittavat työvälineet

PU-vaahtopistooli.

##### Esivalmistelu

- Pintojen on oltava puhtaat, pölyttömät ja rasvattomat. Pinnoilla ei saa olla tartuntaa heikentäviä epäpuhtauksia. Irrallinen ja mureneva aines on poistettava.
- Nullifire Palovaahdo kuivuu reagoimalla ilmankosteuden kanssa. Ilman ollessa kuivaa pintojen sumuttaminen vedellä nopeuttaa kuivumista ja edesauttaa vaahdon laajenemista.

##### Asennus

- Ravista pulloa voimakkaasti ainakin 20 kertaa
- Kierrä pullo pistooliin tai pilliin kiinni
- Täytä noin 50 % tilasta, sillä vaahdo laajenee kuivuessaan
- Varmistu että saumaan ei jää ilmataskuja
- Työstä vaahdo alhaalta ylöspäin tai vaakasuorissa saumoissa saumojen yhtymäkohdista poispäin
- Ylimääräinen vaahdo voidaan leikata pois terävällä veitsellä
- Vaahdo kuivuu leikkauskuivaksi noin tunnissa

#### Kunnossapito

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

#### Huomioitavaa

- Tee soveltuvuustesti ennen käyttöä varmistaaksesi sopivuuden
- Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on kunnollinen ilmanvaihto
- Älä tupakoi käyttötiloissa
- Käytä tarkoituksen mukaisia suojavaatteita, käsineitä ja suojalaseja/kasvosuojaa
- Suojaa lattiat muovikalvolla tai suojapaperilla
- Puhdista vaahdo välittömästi illbruck AA290 pistoolivaahdon puhdistusaineella tai asetonilla
- Kovettunut vaahdo voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti
- Säilytä pullot pystyasennossa
- Älä altista vaahdo suoralle UV-valolle

#### Rajoitukset

Kuten kaikki PU-vaahdot, Nullifire FF197 ei tartu muoviin, Tefloniin®, silikoniin tai vahamaisiin pintoihin. Ei sisällä UV-suojaa, joten saumat tulee peittää sopivalla tiivisteellä kuten Nullifire FS703 palosilikonilla tai FS702 turpoavalla akryylimassalla. Soveltuu käytettäväksi sisätiloissa, C1 olosuhteissa.

#### Varastointi

Säilytä kuivassa tilassa (+5°C...+25°C).

#### Säilyvyys

12 kk, kun säilytetään suositusten mukaisissa varastointiloissa.

#### Työturvallisuus

Ennen käyttöä tutustu huolellisesti tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen.

## FF197

### Palovaahdo

up to  
**240**  
mins



#### Ominaisuudet

- Paloluokitus EN13501-2
- Testistandardi EN1366-4
- CE-merkintä -ETAG 026 (ETA-20/1338)
- Patentoitu suutin, joka parantaa tuottoa ja käytettävyyttä. Voidaan käyttää pistoolilla tai AA200 pillillä
- Ilman läpäisevyys 600Pa EN1026
- Akustinen eristävyys 62dB EN ISO 10140-1



# FFI97

Palovahto

## Nullifire

Smart Protection

### Tekninen neuvonta

Tremco CPG Finland Oy tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja määrittelyssä. Tarkempia tietoja ja neuvoja on saatavana teknisestä palvelusta p. (09) 5499 4500.

### Takuu

Tremco CPG Finland Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatuvaatimusten mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemalla käyttöalalla, mutta joka osoittautuu vialliseksi korvataan veloituksetta. Tremco CPG Finland Oy 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 CPG Finland Oy vastaa mistään vahingoista tai fyysistä vammoista, joita esitteessä mainittujen tietojen soveltamista tai tuotteiden käytöstä voi seurata.

### Tekniset tiedot

Koostumus		Polyuretaanivaaho
Palonkesto	Testattu EN 1366-4	max 4 tuntia
	Testattu EN 1634-1	60 minuuttia
Tiheys LAB - 015		25- 35 kg/m <sup>3</sup>
Veden imeytyminen EN 1609		0.2 kg/m <sup>2</sup>
Lämmönjohtokyky EN 12667		36 mW/mK
Avoin aika FEICA TM1014		10 minuuttia
Puristuslujuus (10%) FEICA TM 1011		47 kPa
Murtovenymä ISO 527		14%
Leikkauskuiva FEICA TM 1005		60 minuuttia
Ilmanläpäisevyys EN1026		600Pa asti
Akustinen eristävyys EN ISO 10140-1		62dB Rs, w
Tuotto		Noin 45 litraa
Käyttölämpötila		+5°C to +35°C (pullo +10°C- +30°C)
Lämpötilan kesto		Lyhytaikainen: -40°C- +130°C Pitkäaikainen: -40°C- +90°C
Varastointiaika ja olosuhteet		12 kk, kun säilytetään pystysuorassa, kuivassa +10°C- +25°C, suojassa auringonvalolta.

### Suoritustaso

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

Nullifire on CPG Europen tuotemerkki



www.cpg-europe.com

Tremco CPG Finland Oy  
Vanha Porvoontie 238  
01380 VANTAA  
Puh. +358 (0)9 5499 4500