



TUOTETIEDOT

Kuvaus

Nullifire FF197 Palovaahto on paloluokiteltu polyuretaanivaahto.

Käyttötarkoitus

Nullifire FF197 Palovaahtoa 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
- illbruck saumausvaahto kuivuu reagoimalla ilman kosteuden 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 vaahto laajenee kuivuessaan
- Varmistu että saumaan ei jää ilmataskuja
- Työstä vaahtoa alhaalta ylöspäin tai vaakasuorissa saumoissa saumojen yhtymäkohdista pois päin
- Ylimääräinen vaahto voidaan leikata pois terävällä veitsellä
- Vaahto kuivuu leikkauskuivaksi noin tunnissa

- Jos tarpeen, tiivistä täysin kuivunut vaahtosauma FS711 palokatkoakryylillä

Kunnossapito

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

Huomioitavaa

- Tee soveltuvuudesta 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 vaahto välittömästi illbruck AA290 pistoolivaahdon puhdistusaineella tai asetonilla
- Kovettunut vaahto voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti
- Säilytä pullot pystyasennossa
- Älä altista vaahtoa 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 FS701 turpoavalla akryylimassalla. Soveltuu käytettäväksi sisätiloissa, C1 olosuhteissa.

Varastointi

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

Säilyvyys

9 kk, kun säilytetään suositusten mukaisissa varastointiloissa.

Työturvallisuus

Ennen käyttöä tutustu huolellisesti tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen.

FF197

Palovaahto

up to
240
mins



Ominaisuudet

- **Sertifioitu uusimpien eurooppalaisten ja Britannian standardien EN 1366-3 ja EN1366-4, EN 13501: Pt 2 mukaisesti.**
- **Tuotteella on CE-merkintä - ETAG 026**
- **Patentoitu suutin, joka parantaa tuottoa ja käytettävyyttä. Voidaan käyttää pistoolilla tai AA200 pillillä**
- **Palokestävyys 4 tuntiin asti, kun käytetään yhdessä FS711 paloakryylin kanssa.**
- **Ilman läpäisevyys 600Pa EN1026**
- **Akustinen eristävyys 45dB EN 10140**



FFI97

Palovahto

Nullifire

Smart Protection

Tekninen neuvonta

tremco illbruck International tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja määrittelyssä. Tarkempia tietoja ja neuvoja on saatavana teknisestä palvelusta p. (09) 5499 4500.

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

Koostumus	Polyuretaanivaaho
Tiheys LAB- 015	25- 35 kg/m ³
Veden imeytyminen EN 1609	0.2 kg/m ²
Lämmönjohtokyky EN 12667	36 mW/mK
Avoin aika LAB 001	10 minuuttia
Puristuslujuus (10%) FICATM 1011	65 kPa
Murtovenymä ISO 527	14%
Leikkauskuiva FICATM 1005	60 minuuttia
Ilmanläpäisevyys EN1026	600Pa asti
Akustinen eristävyys EN 10140	45dB asti, kun käytetään yhdessä S711 ja 42dB ilman. Rs,w (C;Ctr)
Tuotto	Noin. 45 litraa per 880ml
Käyttöämpötila	+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	9 kk, kun säilytetään pystysuorassa, kuivassa +10°C- +25°C, suojassa auringonvalolta.

Suoritustaso

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

Nullifire on tremco illbruckin tuotemerkki



tremco illbruck Oy
Vanha Porvoontie 238
01380 VANTAA
Puh. +358 9 5499 4500
www.tremco-illbruck.fi