



FIRE-BOND 2-K

TEKNINEN TUOTELEHTI

Version: 2016-05-31

TUO 'TEKUVAAUS

FIRE-BOND 2-K Palovaahto on 2-komponenttinen polyuretaanivaahto, joka laajenee asennettaessa. Vaahto kovettuu täysin riippumatta ilman kosteuspitoisuudesta ja sopii siten käytettäväksi myös suljetuissa rakenteissa. Vaahto on tarkoitettu käytettäväksi rakennusten paloluokiteltuihin liitossaumoihin ja läpivienteihin. Vaahtolla voidaan saavuttaa paloluokka EI 120. SITAC tyyppihyväksyntä 0048/07. Bostik FIRE-BOND 2-K Palovaahto täyttää EN 1366-4:2006:n, EN 1366-3:2004:n, EN 1363-1:1999:n ja soveltuville osin EN 1363-2:1999:n vaatimukset. Testit esitellään SP raporteissa P602692 A ja B.Tyyppihyväksyntä YM 66/6221/2007.

KÄTTÖALUE

Paloa eristävien rakenneosien saumojen tiivistykseen sekä kaapelien, teräsputkien ja ilmastointiputkien läpivientien tiivistykseen massiivisissa rakenteissa kuten betoni tai kevytbetoni vähimmäispaksuudeltaan 150 mm.

TYÖOHJE

1. Kierrä pullon pohjassa olevaa muovilevyä väh. 6 kertaa oikealle. 2. Ravista pulloa kunnolla 20-30 kertaa venttiili alaspäin. Heikko helisevä ääni ilmoittaa, että kovettajakomponentin sisältävän säiliön lukitus on lauennut ja sekoittumisprosessi on alkanut. 3. Poista korkki ja ruuvaa suukappale kiinni kunnolla. Pullo on käytettävissä n. 5 min. ajan aktivoinnista. Vaahto on pintakuiva n. 5-7 min. kuluttua ja leikattavissa n. 7-9 min. kuluttua. Paloluokitellut saumat Rakenteiden väliset raot täytetään täysin vaahtolla. Ylimääräinen vaahto leikataan ja täytetyt raot peitetään paksuudeltaan väh. 16 mm:n puisella tai 12 mm:n kipsisellä tai 0,7 mm:n peltisellä peitelistalla. Peitelista kiinnitetään naulaamalla tai ruuvaamalla c/c 250 mm. Ilmastointiläpiviennit Läpivientirei'än pitää kiinteissä rakenteissa olla mitoiltaan ilmastointiputken halkaisija + enint. 50 mm. Levitä palovaahto ilmastointikanavan ja rakenteen väliseen tilaan. Sauman pitää olla syvyydeltään sama kuin koko rakenteen paksuus. Vaahton kuivuttua leikkaa ylimääräinen vaahto pois ja eristä ilmastointikanava mineraalivillalla. Ilmastointikanava pitää eristää väh. 80 mm paksulla mineraalivillalla, jonka tiheys on väh. 100 kg / m³. Mineraalivillan pitää ulottua kanavan ympärillä kauttaaltaan väh. 500 mm etäisyydelle läpiviennistä ja sen pitää olla palamattomaksi hyväksyttyä materiaalia A1 tai A2. Teräsputkiläpiviennit Läpivientirei'än pitää kiinteissä rakenteissa olla mitoiltaan teräsputken halkaisija + enint. 40 mm. Levitä palovaahto putken ja rakenteen väliseen tilaan. Sauman pitää olla syvyydeltään sama kuin koko rakenteen paksuus. Vaahton kuivuttua leikkaa ylimääräinen vaahto pois ja eristä putki mineraalivillalla. Teräsputki pitää eristää väh. 80 mm paksulla mineraalivillalla, jonka tiheys on väh. 100 kg / m³. Mineraalivillan pitää ulottua putken ympärillä kauttaaltaan väh. 500 mm etäisyydelle läpiviennistä ja sen pitää olla palamattomaksi hyväksyttyä materiaalia A1 tai A2. Kaapeliläpiviennit Läpivientirei'än pitää kiinteissä rakenteissa olla mitoiltaan kaapelin halkaisija + enint. 40 mm. Levitä vaahto kaapelin ja rakenteen väliseen tilaan. Sauman pitää olla syvyydeltään sama kuin koko rakenteen paksuus. Vaahton kuivuttua leikkaa ylimääräinen vaahto pois ja maalaa läpivienti palonsuojamaalilla. Sekä saumavaahto että kaapeli pitää maalata kauttaaltaan palonsuojamaalilla. Kaapelin pinnalla maalauksen on ulotuttava väh. 120 mm etäisyydelle läpiviennistä. Palonsuojamaalikeroksen pitää olla paksuudeltaan väh. 1,0 mm. Palonsuojamaalin tulee täyttää määräyksen 3787/92 vaatimukset. Saumatavien pintojen esikäsittele Puhdista pinnat irtonaisista epäpuhtauksista. Puhdistus Kovettumaton vaahto puhdistetaan asetonilla. Kovettunut vaahto poistetaan mekaanisesti. Maalattavuus Maalaus voidaan suorittaa palonsuojamaaleilla. Huom! Pullo pidetään purotettaessa ylösalaisin.

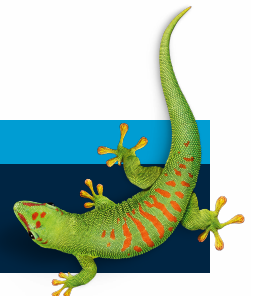
TYÖSUOJELU

Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

OTA YHTEYTTÄ

PUH 010 8438800

info.fi@bostik.com



TEKNISIÄ TIETOJA

Ominaisuudet ennen levittämistä	
Materiaalityyppi	2-komponenttinen polyuretaanivaaho.
Koostumus	Vaaho.
Kovettuminen	2-komponenttijärjestelmä.
Työlämpötila	Pakkauksen ja työpaikan lämpötilan pitää olla +20°C.
Puhdistus	Asetoni - kovettumaton vaaho. Kovettunut vaaho mekaanisesti.
Pakkaus	400 ml pullo
Ponnekaasu	Propaani/butaani.
Leimahduspiste	50°C.
Varastointi	24 kk avaamattomassa pakkauksessa huoneenlämmössä. Valmistuspäivä pakkauksessa.
Ominaisuudet levittämisen jälkeen	
Valmis vaaho	n. 10 l.
Sallittu saumanliike	±5%.
Lämmönkesto	-40°...+80°C.
Vanhenemisen kesto	Erittäin hyvä. Kovettunut vaaho ei kestä UV-säteilyä ja se on suojattava suoralta auringonpaisteelta.
Vettyminen	0,3 tilavuus-% (DIN53466).
Maalattavuus	Voidaan maalata palonsuojamaaleilla.
Pintakuiva	5-7 min.
Kovettuminen	15 min.

OTA YHTEYTTÄ

PUH 042-19 50 00

info.se@bostik.com

