BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sika Boom®-420 Fire

Paloa pidättävä laajeneva polyuretaanisaumavaahto pilli- ja pistoolikäytettävänä.

TUOTEKUVAUS

Sika Boom®-420 Fire on 1-komponenttinen, paloa pidättävä, itsestään laajeneva polyuretaanivaahto. Se täyttää EN 1366-4:n mukaiset palonkestävyysvaatimukset jopa 240 minuuttiin asti.. Yhdistelmäventtiili mahdollistaa levityksen joko pistoolilla tai pillillä.

KÄYTTÖ

- Palauttaa lineaarisia tiivisteitä sisältävän lattian tai seinän palonkestävyyden
- Ainoastaan siäkäyttöön.

OMINAISUUDET / EDUT

- Palonkestävyys jopa 240 minuuttia riippuen konfiguraatiosta EN 1366-4 mukaisesti
- Yhdistelmäventtiili niin pilli- kuin pistoolikäyttöön.
- 1-komponenttinen käyttövalmis tuote.
- Varmuusventtiili takaa pidemmän säilyvyyden.
- Kovettunut vaahto on leikattavissa, muotoiltavissa ja hiottavissa.

YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV-Emicode EC1PLUS, license number 10376/03.06.13

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- CE Marking and Declaration of Performance to ETA 24/0105, based on EAD 350140-00-1106:2017 – Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seals

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaanivaahto
Pakkaus	750 ml painepakkaus jossa varmuusventtiili: 12 kpl laatikossa. Katso pakkausvaihtoehdot voimassa olevasta hinnastosta.
Väri	Pinkki
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivämäärästä.
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa ja +10 °C - +20°C lämpötilassa. Säilytettävä pystyasennossa. Suojaa painepakkaus suoralta auringonvalolta ja lämpötiloilta yli +50 °C (räjähdysvaara). Katso lisätietoa pakkauksesta.

Tiheys	Pistoolilevitetty kovettunut vaahato	(17 ±5) kg/m³
	Pillilevitetty kovettunut vaahato	(30 ±5) kg/m³

TEKNINEN TIETO

Palonkesto	B1	(DIN 4102-1)
Palonkesto	Katso "Hyväksynnät / Sertifikaatit" -osiossa, Sikan passiivisten palonesto-ratkaisujen palokatkovalitsin lineaariset saumat tai ota yhteyttä Sika tekniseen neuvontaan.	
Valon ja lämmön kesto	Ei pysyvää UV-kestoa	
Käytönaikainen lämpötila	– 40 °C min. / +80 °C maks. (hetkellisesti +100 °C asti)	
Sauman muotoilu	Katso "Hyväksynnät / Sertifikaatit" -osiossa, Sikan passiivisten palonesto-ratkaisujen palokatkovalitsin lineaariset saumat tai ota yhteyttä Sika tekniseen neuvontaan.	
Jälki laajeneminen	Pistoolilevitys	~60 %
	Pillilevitys	~160 %

KÄYTTÖTIEDOT

Riittoisuus	750 ml pullo:			
	Laatikkotesti	Pistoolikäyttö	~44 l	(FEICA TM 1003)
		Pillikäyttö	~30 l	
	Saumatuotto	Pistoolikäyttö*	~32 m	(FEICA TM 1002)
		Pillikäyttö*	~24 m	
	*Perustuu 20 × 50 mm saumaan			
Tuotteen lämpötila	Ihanteellinen		+20 °C	
	Sallittu		+5 °C min. / +30 °C maks.	
Ympäröivän ilman lämpötila	Ihanteellinen		+20 °C	
	Sallittu		+5 °C min. / +30 °C maks.	
Alustan lämpötila	Ihanteellinen		+20 °C	
	Sallittu		+5 °C min. / +30 °C maks.	
Leikattavissa	Pistoolikäyttö:		~25 minuuttia*	
	Pillikäyttö:		~40 minuuttia*	
	*Aika jonka jälkeen 30 mm halkaisialtaan oleva palko voidaan leikata			
Kosketuskuiva	(7 ±2) minuuttia			

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mittausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Rajoitukset mitoituksiin ja toteutustapoihin, jotka on esitetty paloluokitus raportissa, on aina huomioitava.
- Kosteutta vaaditaan vaahdon muodostumiseksi. Riittämätön kosteus saattaa johtaa vaahdon hallitsemattomaan jälkiturpoamiseen.
- Älä käytä mekaanisiin tai rakenteellisiin kiinnitystarkoituksiin.
- Sika Boom®-420 Fire tarttuu ilman pohjustetta tai aktivaattoria rakennusmateriaaleihin joiden kanssa tuotteen palotestit/luokitukset on suoritettu.
- Sika Boom®-420 Fire ei tartu polyeteeniin (PE), polypropyleeniin (PP), polytetrafluoroetyleeniin (PTFE / Teflon), silikoniin, öljyyn, rasvaan tai irroitus aineisiin.
- Kovettuneen vaahdon olomuoto on erilainen riippuen onko tuoteen annostelu tehty pistoolilla vai pillillä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

Säädös (EC) No 1907/2006 (REACH) - Pakollinen koulutus

24 elokuuta 2023 lähtien vaaditaan riittävä koulutus ennen tämän tuotteen teollista tai ammattimaista käyttöä. Lisätietoa ja linkki koulutukseen vierailemalla www.sika.com/pu-training.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla pölytön, rasvaton ja öljytön. Maali, sementtiliima ja muut tartuntaa heikentävät aineosat on poistettava.

Esikostuta alustan materiaali puhtaalla vedellä, tämä varmistaa että Sika Boom®-420 Fire kovettuu oikein ja estää myös jälkilaajenemisen.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työvälineet Sika Boom® Cleaner tai Sika ® Remover-208 heti käytön jälkeen. Puhdista vaahtopistooli heti käytön jälkeenkiertämällä pistooli kiinni Sika Boom® Cleaner pullloon ja paina liipasimesta, jotta pistooli puhdistuu. Älä jätä pistoolia kiinni Sika Boom® Cleaner pulloon jolloin venttiili voi vahingoittua. Kovettunut vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi