

## TUOTETIETOESITE

Sika Boom<sup>®</sup>-150 Fix & Fill

Monikäyttöinen laajeneva pillivaaho.

## TUOTEKUVAUS

Sika Boom<sup>®</sup>-150 Fix & Fill on 1-komponenttine, laajeneva pillivaaho. Tuote soveltuu moneen käyttöön.

## KÄYTTÖ

Tuote soveltuu käytettäväksi:

- Lämpivientien, liitoskohtien ja rakojen tiivistykseen ja täyttöihin
- Ovi- ja ikkunakarmien tiivistämiseen ja asennuksiin
- Asennuksiin ääntä, vetoa ja kylmää vastaan
- Lämpivientien tiivistykseen ja eristykseen

Tuote soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön.

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

- 1-komponentti käyttövalmis tuote
- Helppo annosteltava
- Hyvä ääneneristävyyttä
- Voidaan leikata, muotoilla, hioa ja ylimaalata.
- Hyvä tartunta useimpiin materiaaleihin
- Hyvä lämmöneristyskyky

## YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>

## TUOTETIETO

|                       |  |                   |
|-----------------------|--|-------------------|
| Kemiallinen pohja     | Polyuretaani vaahto  |                   |
| Pakkaus               | 750 ml painepakkaus  | 12 kpl laatikossa |
|                       | Katso eri pakkauskoot hinnastosta  |                   |
| Väri                  | Vaalean keltainen  |                   |
| Käyttöikä             | 12 kuukautta valmistuspäivämäärästä  |                   |
| Varastointiolosuhteet | Tuote on varastoitava alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa kuivassa tilassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa. Suojattava kosteudelta, kuumudelta ja suoralta auringonvalolta. Aerosolipullo on säilytettävä pystyasennossa ja aina alle +50 °C lämpötilassa (räjähdysvaara) |                   |
| Tiheys                | ~25 kg/m <sup>3</sup> (kovettunut tuote)   | (FEICA TM 1019)   |

## TEKNINEN TIETO

|                          |  |                 |
|--------------------------|--|-----------------|
| Laajeneminen             | ~180 %   | (FEICA TM 1010) |
| Valon ja lämmön kesto    | Ei pysyvää UV kestoja, suojattava suoralta auringonvalolta |                 |
| Käytönaikainen lämpötila | -40 °C min. / +80 °C max. (hetkellisesti +100 °C)          |                 |

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

## Tuotetietoesite

Sika Boom<sup>®</sup>-150 Fix & Fill  
Syyskuu 2020, Versio 01.01  
02051406000000132

|                                 |  |                           |
|---------------------------------|--|---------------------------|
| <b>Riittoisuus</b>              | <b>750 ml painepakkaus</b>                           |                           |
|                                 | Riittoisuus*   | ~21 m (FEICA TM 1002)     |
|                                 | Tilavuus   | ~30 L (FEICA TM 1003)     |
| *Perustuu 20 mm x 50 mm saumaan |  |                           |
| <b>Tuotteen lämpötila</b>       | Ihanteellinen  | +20 °C                    |
|                                 | Sallittu   | +10 °C min. / +30 °C max. |
| <b>Ympäristön lämpötila</b>     | Ihanteellinen  | +20 °C                    |
|                                 | Sallittu   | +10 °C min. / +35 °C max. |
| <b>Alustan lämpötila</b>        | Ihanteellinen  | +20 °C                    |
|                                 | Sallittu   | +10 °C min. / +35 °C max. |
| <b>Leikattavissa</b>            | ~120 minuuttia (jolloin 30mm sauma on leikattavissa) | (FEICA TM 1005)           |
| <b>Kosketuskuiva</b>            | ~9 minuuttia   | (FEICA TM 1014)           |

## TYÖSTÖ OHJEET

### ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla pölytön, rasvaton ja öljytön. Maali, sementtiliima ja muu tartuntaa heikentävä aines on poistettava. Tuote tarttuu ilman esikäsitteilyaineita (primeri/aktivoitaini) useimpiin rakennusmateriaaleihin kuten puu, betoni, tiili, metalli ja alumiini. Tartuntakoetta suositellaan muille alustoille. Esikostuta rakennusmateriaali puhtaalla vedellä varmistaaksesi hyvän tartunnan ja varmistaaksesi tasalaatuisen vaahton kehittyminen.

### TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Liimattaessa rakennuslevyjä ja/tai muuta rakennusmateriaalia pystysuoraan tai vaakasuoraan on levyt/rakennusmateriaalit tuettava väliaikaisesti kunnes vaahto on täysin kuivunut.

Ravista pulloa hyvin vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Pullo ravistettava aina uudelleen, jos tuotteen käytössä tulee pidempiä katkoksia.

Pullon ravistuksen jälkeen irroita korkki pullosta ja kiinnitä pilli kiertämällä, varo painamasta liipasinta jotta vaahto ei vapaudu enneaikaisesti. Eristysvaahton määrää voi säädeellä liipasimen painetta säätämällä. Annosteltaessa vaahtoa on pullo pidettävä suutinosa alaspäin.

Täytä syvät saumat kerroksittain. Anna jokaisen kerroksen laajentua ja kovettua hyvin ennen seuraavaa täyttöä. Kostuta edellinen kerros ennen seuraavan kerroksen lisäystä. Täytä kolot ja läpiviennit vain osittain koska vaahto laajenee kovettuessaan.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työkalut ja asennusvälineet Sika Boom® Cleaner tai Sika® Remover-208 puhdistusaineella heti käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

### RAJOITUKSET

- Kosteutta tarvitaan, jotta vaahto kovettu, lisää kosteutta tarvittaessa. Riittämätön kosteus saattaa johtaa vaahton hallitsemattomaan jälkiturpoamiseen.
- Älä käytä eristysvaahtoa mekaaniseen tai rakenteelliseen kiinnitystarkoitukseen.
- Tuote ei tartu Polyeteeniin (PE), Polypropeeniin (PP), tefloniin (PTFE / Teflon), silikoniin, öljyyn, rasvaan tai irroitusaineisiin(muottiöljy).
- Suojattava UV-valolta.

### PERUSTIEDOT

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

### PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

### 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.

#### Tuotetietoesite

Sika Boom®-150 Fix & Fill  
 Syyskuu 2020, Versio 01.01  
 02051406000000132

## 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 aiotuun 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 pyydettyäessä.

### 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](http://www.sika.fi)



### Tuotetietoesite

Sika Boom®-150 Fix & Fill

Syyskuu 2020, Versio 01.01

02051406000000132

SikaBoom-150FixFill-fi-FI-(09-2020)-1-1.pdf