

## TUOTETIETOESITE

## Sika Boom®-150 Fix &amp; Fill

Monikäyttöinen laajeneva pillivahto

## TUOTEKuvaus

Sika Boom®-150 Fix & Fill on 1-komponenttinen, laajeneva pillivahto. Tuote soveltuu moneen käyttöön.

## KÄYTTÖ

Tuote soveltuu käytettäväksi:

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

Tuote soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön.

## OMINAISUUDET / EDUT

- 1-komponenttinen käyttövalmis tuote
- Helppo annosteltava

- Hyvä ääneneristävyyttä
- Hyvä lämmöneristyskyky
- Hyvä tartunta useimpiin materiaaleihin
- Voidaan leikata, muotoilla, hioa ja ylimaalata

## YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>
- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

## HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Joint sound reduction of filling material ift guideline SC-01/2, ift Rosenheim, Test report No. 167 36590/Z1e
- Thermal conductivity EN 12667, FIW München, Test report No. F.2-1054a/08

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaani vahto	
Pakkaus	Laatikko	Painepakkaus
	12 pulloa laatikossa	750 ml tai 500 ml, kumiventtiili
Katso pakkaukset voimassa olevasta 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). Katso aina pakkaus.	
Tiheys	Kovettunut tuote	~25 kg/m <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)

## Tuotetietoesite

Sika Boom®-150 Fix & Fill  
Helmikuu 2024, Versio 03.01  
02051406000000132

## TEKNINEN TIETO

Jälki laajeneminen	~180 %	(FEICA TM 1010)
Kestävyys UV-säteilylle	Ei kestä UV-valoa	
Lämmönjohtavuus	$\lambda_{10} = 0.0387 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	(EN 12667)
Ääneneristävyys	Saumaäänien vaimennus, 59 dB sauman leveys 20 mm	(ift guideline SC-01)
Käytönaikainen lämpötila	Minimi -40 °C Maksimi +80 °C (lyhytaikaisesti +100 °C)	

## KÄYTTÖTIEDOT

Riittoisuus	Vaaho (laatikko) riittoisuus, ~21 L 500 ml pullo Vaaho (laatikko) riittoisuus, ~30 L 750 ml pullo Sauma, 500 ml pullo ~13 m Sauma, 750 ml pullo ~21 m Perustuu 20 mm x 50 mm saumaan	(FEICA TM 1003)  (FEICA TM 1002)
Tuotteen lämpötila	Optimi +20 °C Minimi +10 °C Maksimi +30 °C	
Ympäristön ilman lämpötila	Optimi +20 °C Minimi +10 °C Maksimi +35 °C	
Alustan lämpötila	Optimi +20 °C Minimi +10 °C Maksimi +35 °C	
Leikattavissa	~120 minuuttia (jolloin 30 mm sauma on leikattavissa)	(FEICA TM 1005)
Kosketuskuiva	~9 minuuttia	(FEICA TM 1014)

## PERUSTIEDOT

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

## 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.

**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 vieraillemalla [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



# KÄYTTÖOHJEET

## ALUSTAN VALMISTELU

The substrate must be clean, sound, firm, free from oils, grease, dust and loose or friable particles. Paint, cement laitance and other poorly adhering contaminants must be removed. The Product adheres without primers and/ or activators to most building materials such as wood, concrete, brick, metal or aluminium. For non-conventional substrates a preliminary adhesion test is recommended.

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

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



### Tuotetietoesite

Sika Boom®-150 Fix & Fill  
Helmikuu 2024, Versio 03.01  
02051406000000132

SikaBoom-150FixFill-fi-FI-(02-2024)-3-1.pdf