

TUOTETIETOESITE

Sika Boom[®]-550 Fix & Fill

Pilli- ja pistoolikäyttöinen liimavaahto tiilille ja kiville

TUOTEKUVAUS

Sika Boom[®]-550 Fix & Fill on 1-komponenttinen itse-laajeneva polyuretaanivaahto. Pistoolivaahtona se on helpokäyttöinen moniin käyttökohteisiin.

KÄYTTÖ

Tuote on suunniteltu:

- Onteloiden ja aukkojen eristäminen ja täyttäminen
- Ikkunoiden ja ovenkarmien saumojen täyttö
- Eristää melua, kylmää ja vetoa vastaan
- Täyttö putkien tai putkien läpivientien ympärillä

Tuotetta voidaan käyttää sisä- ja ulkokäyttöön.

OMINAISUUDET / EDUT

- 1-part ready to use
- Professional application with dispenser gun
- Effective sound dampening
- Good thermal insulation
- Good adhesion to many construction materials
- Can be cut, trimmed, sanded and painted

YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV-Emicode EC1^{PLUS}
- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Class A+ according to French Regulation on VOC emissions

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaanivaahto		
Pakkaus	Laatikon sisältö	Painepakkaus erittely	
	12 pulloa laatikossa	750 ml, kumiventtiili	
	Katso pakkausmuutokset voimassa olevasta hinnastosta.		
Väri	Vaaleankeltainen		
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä		
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C - +25 °C lämpötiloissa. Säilytä pystyasennossa. Suojaa kanisteri suoralta auringonvalolta ja yli +50 °C lämpötiloilta (räjähdysvaara). Katso aina pakkauksesta. Katso voimassa olevasta käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.		
Tiheys	Kovettunut tuote	~25 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

Tuotetietoesite

Sika Boom[®]-550 Fix & Fill
Helmikuu 2024, Versio 03.01
02051406000000131

TEKNINEN TIETO

Jälki laajeneminen	~60 %	(FEICA TM 1010)
Kestävyys UV-säteilylle	Ei kestä jatkuvaa UV:ta.	
Käytönaikainen lämpötila	Minimi	-40 °C
	Maksimi	+80 °C (lyhytaikaisesti +100 °C)

KÄYTTÖTIEDOT

Riittoisuus	Vaaho (laatikko) riittoisuus, 750 ml pullo	~34 L	(FEICA TM 1003)
	Sauman pituus 750 ml pullo	~27 m	(FEICA TM 1002)
	Saumatesti perustuu 20 mm x 50 mm saumaan		
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	~60 minuuttia (aika jonka jälkeen voidaan leikata 30 mm palko)		(FEICA TM 1005)
Kosketuskuiva	~8 minuuttia		(FEICA TM 1014)

PERUSTIEDOT

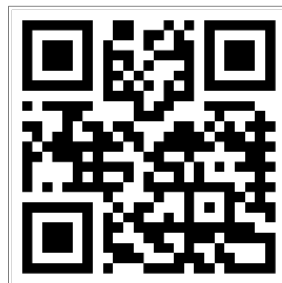
Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

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 vierailamalla www.sika.com/pu-training.



KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla pölytön, öljytön, rasvaton ja puhdas kaikista irtohiukkasista. Maali, semenntiliima ja muu tartuntaa heikentävä aine on poistettava. Tuote voidaan asentaa ilman esikäsitteilyaineita (primeri/aktiivointiaine). Tuote tarttuu yleisimpiin rakennusmateriaaleihin kuten puu, betoni, tiili, metalli ja alumiini. Epätavallisten rakennusmateriaalien kanssa on suositeltavaa testata tuotetta ennen käyttöä.

KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ

Tuote ei tartu Polyeteeniin (PE), Polypropeeniin (PP), Tefloniin (PTFE / Teflon), silikoniin, öljyyn, rasvaan tai irroitusaineisiin (muottiöljy).

TÄRKEÄÄ

Älä käytä eristysvaahtoa mekaaniseen tai rakeenteelliseen kiinnitystarkoitukseen.

TÄRKEÄÄ

Kiinnittäessä rakennusmateriaaleja pystysuoraan tai vaakasuoraan on rakennusmateriaalit tuettava väliaikaisesti kunnes vaahdo on täysin kuivunut.

TÄRKEÄÄ

Kosteutta tarvitaan vaahdon kovettumiseen. Riittämätön kosteus voi johtaa vaahdon tahattomaan laajenemiseen (jälkilaajenemiseen).

1. Esikostuta alusta puhtaalla vedellä. Tämä varmistaa, että vaahdo kovettuu kunnolla ja estää myös vaahdon ei-toivotun laajenemisen.
2. Ravista pulloa hyvin 20 kertaa ennen käyttöä. Muista ravistaa pulloa aina ennen käyttöä, varsinkin jos käytöstä on kulunut jonkin aikaa.
3. Ravituksen jälkeen poista korkki.
4. Kiinnitä vaahtopistooli pulloon.
5. **TÄRKEÄÄ:** Asenna eristysvaahtoa pitämällä erityisvaahtopulloa ylösalaisin vaahtopistoolissa ja painamalla liipaisinta.
Huom.: Eristysvaahdon määrää voidaan säädellä pistoolin liipaisimen painetta säätämällä ja/tai säätöruuvia säätämällä.
6. **TÄRKEÄÄ:** Täytä syvät saumat kerroksittain. Anna jokaisen kerroksen kuivua ja kovettua kunnolla ennen seuraavaa täyttöä. Kostuta seuraava kerros ennen seuraavan kerroksen lisäämistä.
Huom.: Täytä kolot/läpiviennit osittain koska vaahdo laajenee kovettuessaan.
Huom.: Pienet raot voidaan täyttää jatkoputkella, mikä kuitenkin vähentää vaahdon virtausnopeutta.

TÄRKEÄÄ

Irroita vaahtopistooli pullosta vasta kun se on täysin tyhjä. Pullon ennenaikainen irroitus saattaa johtaa vaahtopurskeisiin.

TÄRKEÄÄ

Puhdista vaahtopistooli heti käytön jälkeen Sika Boom® Cleaner puhdistusaineella. Jollei vaahtopistoolin puhdistusta tehdä Sika Boom® Cleaner puhdistusaineella voi vaahtopistooli tukkeutua/vaurioitua kuivuneesta vaahdosta.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

1. Puhdista pistooli ruuvaamalla Sika Boom® Cleaner pistoolin kierteeseen.
2. Älä jätä Sika Boom® Cleaner -puhdistusainetta ruuvattuna levityspistooliin, sillä venttiili voi vaurioitua.

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®-550 Fix & Fill

Helmikuu 2024, Versio 03.01

02051406000000131

Puhdista se painamalla liipaisinta.

Puhdista muut työkalut tai levitysvälineet Sika Boom® Cleanerilla tai Sika® Remover-208:lla 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 pyydettyessä.

SikaBoom-550FixFill-fi-FI-(02-2024)-3-1.pdf