

TUOTETIETOESITE

Sika Boom[®]-550 Fix & Fill

Polyuretaanipohjainen laajeneva pistoolikäyttöinen eristysvahto

TUOTEKUVAUS

Sika Boom[®]-550 Fix & Fill on 1-komponenttinen itse-laajeneva polyuretaanivahto. Pistoolivahtona se on helppokäyttöinen moniin käyttökohteisiin.

KÄYTTÖ

- Lämpivientien, liitoskohtien ja rakojen tiivistykseen ja täyttöihin
- Ovi- ja ikkunakarmien saumojen tiivistämisiin ja asennuksiin
- Asennuksiin ääntä, vetoa ja kylmää vastaan
- Lämpivientien tiivistykseen ja eristykseen
- Sisä- ja ulkokäyttöön.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaanivahto
Pakkaus	750 ml painepakkaus kumiventtiilillä 12 kappaletta laatikossa
Väri	Vaaleankeltainen
Käyttöikä	9 kuukautta valmistuspäivämäärästä
Varastointiolosuhteet	Tuote on varastoitava alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa kuivassa tilassa +5 °C and +25 °C lämpötilassa. Aerosolipullo on säilytettävä pysyasennossa. Suojattava kosteudelta, kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta, aina alle +50 °C (räjähdysvaara).
Tiheys	

TEKNINEN TIETO

Laajeneminen	~60 %	(FEICA TM 1010)
Valon ja lämmön kesto	Kuivunut vahto suojattava UV-säteilyltä.	

Tuotetietoesite

Sika Boom[®]-550 Fix & Fill
Huhtikuu 2021, Versio 01.02
02051406000000131

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Riittoisuus	750 ml painepakkaus		
	Saumatesti	~27 m	(FEICA TM 1002)
	Laatikko testi	~34 L	(FEICA TM 1003)
Saumatesti perustuu 20 mm x 50 mm saumaan			
Tuotteen lämpötila	Ihanteellinen	+20 °C	
	Sallittu	+10 °C min. / +30 °C max.	
Ympäristön lämpötila	Ihanteellinen	+20 °C	
	Sallittu	+10 °C min. / +35 °C max.	
Alustan lämpötila	Ihanteellinen	+20 °C	
	Sallittu	+10 °C min. / +35 °C max.	
Leikattavissa	~60 min		(FEICA TM 1005)
Kosketuskuiva	~8 min		(FEICA TM 1014)

PERUSTIEDOT

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

RAJOITUKSET

- Kosteutta tarvitaan, jotta vaahto kovettuu. Lisää kosteutta tarvittaessa. Rittämätön kosteus saattaa johtaa vaahton hallitsemattomaan jälkiturpoamiseen.
- Älä käytä eristysvaahtoa mekaaniseen tai rakeenteelliseen kiinnitystarkoitukseen.
- Tuote ei tartu Polyeteeniin (PE), Polypropeeniin (PP), Tefloniin (PTFE / Teflon), silikoniin, öljyyn, rasvaan tai irroitussaineisiin (muottiöljy).

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

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

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla pölytön, öljytön, rasvaton ja puhdas kaikista irtohiukkasista. Maali, semenntiliima ja muu tartuntaa heikentävä aines 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. Kostuta rakennusmateriaalin pintaa puhtaalla vedellä varmistaaksesi vaahton kuivuminen ja ettei vaahto jälkiturpoa hallitsemattomasti.

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Liimattaessa rakennusmateriaaleja pystysuoraan tai vaakasuoraan on rakennusmateriaalit tuettava väliaikaisesti kunnes vaahto on täysin kuivunut. Ravista pulloa hyvin 20 kertaa ennen käyttöä. Muista ravistaa pulloa aina ennen käyttöä, varsinkin jos käytöstä on kulunut jonkin aikaa. Ravituksen jälkeen poista korkki. Kiinnitä vaahtopistooli pulloon. Eristysvaahton määrää voidaan säädellä pistoolin liipaisimen painetta säätämällä ja/tai säätöruuvia säätämällä. Asenna eristysvaahtoa pitämällä eritysvaahtopulloa ylösalaisin vahtopistoolin päällä. Täytä syvät saumat kerroksittain. Anna jokaisen kerroksen kuivua ja kovettua kunnolla ennen seuraavaa täyttöä. Kostuta seuraava kerros ennen seuraavan kerroksen lisäystä. Täytä kolot/läpiviennit osittain koska vaahto laajenee kovettuessaan. Irroita vaahtopistooli pullosta vasta kun se on täysin tyhjä. Pullon ennenaikainen irroitus saattaa johtaa vaahtopurskeisiin. Puhdista vaahtopistooli heti käytön jälkeen Sika Boom® Cleaner puhdistusaiheella. Jollei vaahtopistoolin puhdistusta tehdä Sika Boom® Cleaner puhdistusaineella voi vaahtopistooli tukkeutua kuivuneesta vaahdosta.

Tuotetietoesite

Sika Boom®-550 Fix & Fill
Huhtikuu 2021, Versio 01.02
02051406000000131

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista vaahtopistooli kiinnittämällä Sika Boom® Cleaner puhdistusainepullo vaahtopistooliin ja puhdista pistooli Sika Boom® Cleaner puhdistusaineen ohjeiden mukaan. Älä jätä Sika Boom® Cleaner puhdistusainepul-loa kiinnitettynä vaahtopistooliin, vaahtopistoolin venttiili voi vaurioitua.

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 tämänhetki-seen 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 aiot-tuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kai-kissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyt-täjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisim-pään 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



Tuotetietoesite

Sika Boom®-550 Fix & Fill

Huhtikuu 2021, Versio 01.02

02051406000000131

SikaBoom-550FixFill-fi-FI-(04-2021)-1-2.pdf