

## TUOTETIETOESITE

Sika Boom<sup>®</sup>-557 All Seasons

1-KOMPONENTTINEN PISTOOLIKÄYTTÖINEN LAAJENEVA POLYURETAANIPOHJAINEN ERISTYS-  
VAAHTO, LAAJALLA KÄYTTÖLÄMPÖTILA-ALUEELLA

## TUOTEKUVAUS

Yksikomponenttinen laajeneva polyuretaanivaaho. Käyttölämpötila-alue -10 °C - +40 °C. Ei sisällä kloorat-  
tuja parafiinejä eikä halogeeneja. Eristysvaaho on  
helppo käyttää kylmillä pinnoilla ja matalissa lämpöti-  
loissa (-10 °C - +40 °C). Eristysvaaho toimii myös ma-  
talassa ilmankosteudessa. Eristysvaahtoa on helppo  
leikata ja viimeistellä. Sisä- ja ulkokäyttöön.

## KÄYTTÖ

- Liitoskohtien ja rakojen tiivistykseen ja täyttöihin
- Ovi- ja ikkunarakenteiden tiivistykseen ja asennuksiin
- Tiivistykseen ääntä, vetoa ja kylmää vastaan
- Läpivientien täyttöihin ja tiivistykseen

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaanivaaho
Pakkaus	750 ml pullo (12 pulloa laatikossa)
Väri	Vaaleankeltainen
Käyttöikä	12 kk valmistuspäivästä
Varastointiolosuhteet	Varastointi avaamattomissa, vahingoittumattomissa alkuperäisissä pak- kauksissa pystyasennossa. Kuivassa varastossa +5°C...+30°C lämpötilassa. Suojattava kosteudelta, kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta. Aerosoli- pullo tulee säilyttää aina pystyasennossa alle +50°C lämpötilassa (räjähdys- vaara).
Tiheys	~21 kg/m <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Käyttölämpötila-alue -10 °C - +40 °C
- Laadukas eristysvaahtosauva vaahtopistoolilla
- Hyvä lämmöneriste - ei kylmäsiltoja
- Eristää hyvin ääntä
- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin

## YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emissioluokka GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>
- VOC rakennusmateriaalien emissioluokka RTS M1

## TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	Kuiva	~4,0 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1011)
Vetomurtolujuus	Kuiva	~10 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
	Märkänä	~7,5 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
Leikkauslujuus	~5 N/cm <sup>2</sup>		(FEICA TM 1012)
Mitoituksen pysyvyys	± ~5 %		(FEICA TM 1004)
Laajeneminen	~80 %		(FEICA TM 1010)
Valon ja lämmön kesto	Kuivunut vaahto suojattava UV-säteilyltä		
Käytönaikainen lämpötila	-40 °C min. / +80 °C max. (hetkellisesti +100 °C)		

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Riittoisuus	750 ml pullo:		
	Riittoisuus (laatikkotesti)	~44 l	(FEICA TM 1003)
	Sauman tuotto (saumates- ti)	~23 m	(FEICA TM 1002)
	*Sauman paksuus 20 x 50 mm.		
Tuotteen lämpötila	Pullon lämpötilan tulee tuotetta käytettäessä olla vähintään +5 °C. Paras lopputulos saadaan pullon lämpötilan ollessa +20 °C.		
Ympäristön lämpötila	Optimaalinen lämpötila	+20 °C	
	Sallittu käyttölämpötila	-10 °C min. / +40 °C max.	
Alustan lämpötila	Optimaalinen lämpötila	+20 °C	
	Sallittu alustan lämpötila	-10 °C min. / +40 °C max.	
Kuivumisaika	Täysin kuivunut n. 24 tunnin kuluttua		
Leikattavissa	~35 min		(FEICA TM 1005)
Kosketuskuiva	~8 min		(FEICA TM 1014)

## TYÖSTÖ OHJEET

### ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla pölytön, rasvaton ja öljytön. Maali, sementtiliima ja muut tartuntaa heikentävät aineosat on poistettava. Sika Boom®-557 All Seasons liimautuu ilman esikäsitteilyaineita (primerit/aktivoitainneet).

### SEKOITUS

Ravista Sika Boom®-557 All Seasons pulloa hyvin vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Pulloa ravistettava aina uudelleen, jos tuotteen käytöstä on kulunut aikaa.

### TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Pullon ravistuksen jälkeen irroita korkki Sika Boom®-557 All Seasons pullosta - kuin myös kansi kierteen päältä. Kierrä Sika Boom®-557 All Seasons pullo kiinni vaahtopistooliin.

Eristysvaahtoon määrää voidaan säädellä vaahtopistoolin liipasinta painamalla tai vaahtopistoolin säätöruuvia säätämällä.

Täytä syvät saumat kerroksittain. Anna jokaisen kerroksen laajentua ja kovettua hyvin ennen uudelleen täyttöö. Kostuta edellinen kerros ennen uutta täyttöö. Täytä kolot/läpiviennit osissa, vaahto laajenee kaksinkertaiseksi kovettuessaan.

Liimattaessa rakennuslevyjä ja/tai muita rakennusmateriaaleja pystysuoraan tai vaakasuoraan, on levyt/rakennusmateriaalit tuettava väliaikaisesti, kunnes vaahto on täysin kuivunut.

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

Puhdista vaahtopistooli heti käytön jälkeen SikaBoom® Cleaner puhdistusaineella. Vaahtopistooli saattaa vahingoittua ellei puhdistusta suoriteta.

#### Tuotetietoesite

Sika Boom®-557 All Seasons  
Helmikuu 2020, Versio 02.01  
02051406000000098

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työkalut ja asennusvälineet SikaBoom® Cleaner tai Sika® Remover-208 puhdistusaineella heti käytön jälkeen. Älä jätä SikaBoom® Cleaner puhdistusainepulloa vaahtopistooliin, pistoolin venttiili saattaa vahingoittua. Puhdista vaahtopistoolin kierre ohjeiden mukaisesti SikaBoom® Cleaner puhdistusaineella, jotta vaahtopistoolin venttiili ei vahingoittuisi.

Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

Ihon puhdistukseen käytä Sika® Cleaning Wipes-100 puhdistusliinoja.

## RAJOITUKSET

- Kostuta alustaa tai ympäristöä tarvittaessa parantaaksesi vaahton laajenemista (varsinkin sisätiloissa talvella ilmankosteuden ollessa alhainen).
- Riittämätön kosteus saattaa johtaa vaahton hallitsemattomaan jälkiturpoamiseen.
- Älä käytä eristysvaahtoa mekaaniseen tai rakenteelliseen korjaustarkoitukseen
- Ei tartu polyeteeniin (PE), polypropeeniin (PP), Tefloniin (PTFE / Teflon), silikoniin, öljyyn, rasvaan tai irroitusaineeseen (muottiöljy)
- Suojattava auringon 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.

## 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.

### 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®-557 All Seasons

Helmikuu 2020, Versio 02.01

02051406000000098

SikaBoom-557AllSeasons-fi-FI-(02-2020)-2-1.pdf