

## TUOTETIETOESITE

Sika Boom<sup>®</sup>-557 All Seasons

Ympärivuotiseen käyttöön, pistoolilla levitettävä, itsestään laajeneva, kloorattu, parafiiniton polyuretaanivahto ammattikäyttöön

## TUOTEKUVAUS

Sika Boom<sup>®</sup>-557 All Seasons on 1-komponenttinen, pistoolilla evitettävä, itsestään laajeneva polyuretaanivahto kaikkina vuodenaikoina. Voidaan levittää kylmille pinnoille ja matalissa ympäristön lämpötiloissa -10 °C - +40 °C. Se ei sisällä kloorattua parafiinia eikä halogeenia.

## KÄYTTÖ

Sika Boom<sup>®</sup>-557 All Seasons käytetään:

- Liitoskohtien ja rakojen tiivistyksiin ja täyttöihin
- Ovi- ja ikkunarakenteiden tiivistyksiin ja asennuksiin
- Tiivistyksiin ääntä, vetoa ja kylmää vastaan
- Läpivientien täyttöihin ja tiivistyksiin

Sisä- ja ulkokäyttöön.

## OMINAISUUDET / EDUT

- Käyttölämpötila-alue -10 °C - +40 °C
- Ammattimainen käyttö vaahtopistoolilla
- Hyvä lämmöneriste
- Ei sisällä kloorattuja parafiineja tai halogeenia
- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Eristää ääntä
- Voidaan leikata, viimeistellä, hioa ja maalata

## YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV Emission EC1<sup>plus</sup>
- French regulation on indoor VOC emissions class A+
- VOC emission classification of building materials RTS M1

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaanivahto		
Pakkaus	Laatikon sisältö	Pullon erittely	
	12 pulloa laatikossa	750 ml, kumiventtiili	
	Tarksitä paikallinen saatavuus voimassa olevasta hinnastosta.		
Käyttöikä	12 kk 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 pakkaus. Katso voimassa olevasta käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa turvallisuudesta käsittelystä ja varastoinnista.		
Väri	Vaalean keltainen		
Tiheys	Kovettunut tuote	18 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## Tuotetietoesite

Sika Boom<sup>®</sup>-557 All Seasons

Huhtikuu 2024, Versio 06.01

02051406000000098

## TEKNINEN TIETO

Käytönaikainen lämpötila	Minimi	-40 °C
	Maksimi	+80 °C (lyhytaikaisesti +100 °C)
Kestävyys UV-säteilylle	Ei pysyvästi UV-stabiili	
<b>KÄYTTÖTIEDOT</b>		
Riittoisuus	Vaaho (laatikko) riittoisuus 750 ml pullo	~ 40 L (FEICA TM 1003)
	Sauman tuotto 750 ml pullo	~ 23 m (FEICA TM 1002)
Tuotteen lämpötila	Optimi	+20 °C
	Minimi	+5 °C
	Maksimi	+30 °C
Ympäristön ilman lämpötila	Optimi	+20 °C
	Minimi	-10 °C
	Maksimi	+40 °C
Alustan lämpötila	Optimi	+20 °C
	Minimi	-10 °C
	Maksimi	+40 °C
Kosketuskuiva	~ 5 minuuttia	(FEICA TM 1014)
Leikattavissa	~ 35 minuuttia (aika, jonka jälkeen 30 mm palko voidaan leikata)	(FEICA TM 1005)

## 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](http://www.sika.com/pu-training).



## KÄYTTÖOHJEET

### ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, ehjä, kiinteä, öljytön, rasvaton, pölytön ja irtonaisia tai murenevia hiukkasia. Maali, sementtiliima ja muut huonosti tarttuvan epäpuhtaudet on poistettava. Tuote kiinnittyy ilman pohjusteita tai aktivaattoreita useimpiin rakennusmateriaaleihin, kuten puuhun, betoniin, tiileen, metalliin tai alumiiniin. Epätavanomaisille alustoille suositellaan alustavaa tartuntatestiä.

### KÄYTTÖ

#### TÄRKEÄÄ

Huono tuotteen suorituskyky sopimattomien alustojen takia

#### Tuotetietoesite

Sika Boom®-557 All Seasons  
Huhtikuu 2024, Versio 06.01  
02051406000000098

1. Älä käytä tuotetta sopimattomilla alustoilla, kuten polyeteeni (PE), polypropeeni (PP), polytetrafluorie-teeni (PTFE / Teflon) ja silikoni, öljy, rasva tai muotin irrotusaineet.

#### TÄRKEÄÄ

#### Tuotteen sopimattomasta käytöstä johtuvat vauriot

1. Älä käytä tuotetta mekaanisiin tai rakenteellisiin kiinnitystarkoituksiin.

#### TÄRKEÄÄ

#### Vaahdon tahaton laajeneminen riittämättömän kosteuden vuoksi

Kosteus on edellytys vaahdon kemialliselle kovettumisel- le. Riittämätön kosteus voi johtaa myöhempään ta- hattomaan vaahdon paisumiseen, vaahdon huonoon (isohuukoiseen) rakenteeseen tai vaahdon romahta- miseen ennen kemiallista kovettumista.

1. Varmista riittävä kosteus tuotetta levitettäessä.
1. TÄRKEÄÄ Jos ympäristön tai alustan lämpötila on 0 °C tai alle, aloita levitys heti esikostutuksen jälkeen (veden jäätyminen estämiseksi). Esikostuta alusta puhtaalla vedellä. Tämä varmistaa, että vaahto ko- vettuu kunnolla ja estää myös vaahdon ei-toivotun ja tahattoman laajenemisen.
2. Ravista säiliötä hyvin vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Huom.: Toista ravistelu pitkien käyttökatko- jen jälkeen.
3. Poista korkki säiliöstä.
4. Ruuvaa pullo vaahtopistoolin kierteeseen.
5. TÄRKEÄÄ Oikean virtauksen varmistamiseksi pidä säi- liötä ylösalaisin annostelun aikana. Annostele vaahto painamalla liipaisinta. Huomautus Pursotetun vaa- hdon määrää voidaan säätää painamalla liipaisinta enemmän tai vähemmän tai käyttämällä levityspis- toolin virtauksen säätöruuvia.
6. TÄRKEÄÄ Anna jokaisen kerroksen laajentua ja ko- vettua riittävästi, ennen kuin esikostutat sitä vedellä uudelleen seuraavaa kerrosta varten. Täytä syvät sau- mat useissa kerroksissa. Huomautus Täytä tyhjöt / ontelot vain osittain, koska vaahto laajenee kovettu- misen aikana. Huomautus Pienet raot voidaan täyt- tää 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 Sika Boom® Cleaner -puhdis- tusaineella heti käytön jälkeen. Pullon poistaminen il- man perusteellista puhdistusta Sika Boom® Cleanerilla voi vahingoittaa vaahtopistoolia.

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

1. Puhdista vaahtopistooli ruuvaamalla Sika Boom® Cleaner pistoolin kierteeseen.
2. TÄRKEÄÄ Älä jätä Sika Boom® Cleaner -puhdistuslai- tetta ruuvattuna vaahtopistooliin, sillä venttiili voi vaurioitua. Puhdista se painamalla liipaisinta. Puhdista muut työkalut tai levitysvälineet Sika Boom® Cleanerilla tai Sika® Remover-208:lla heti käytön jäl- keen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain me- kaanisesti.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Si- ka-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on an- nettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetki- seen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mu- kaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävis- sä 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 it- sellen 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 tuotetietoesitte- seen, 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  
Huhtikuu 2024, Versio 06.01  
02051406000000098

SikaBoom-557AllSeasons-fi-FI-(04-2024)-6-1.pdf