

TUOTETIETOESITE

Sika Boom®-461 Top

Isosyanaatiton, pistoolilla ja pillillä levitettävä STP-vahto

TUOTEKUVAUS

Sika Boom®-461 Top on valkoinen, 1-komponenttinen, laajeneva silaaniterminoitua polymeeri vahto (STP). Annostelu joko pistoolilla tai pillillä. Tuote on isosyanaatiton ja kosteuskovettuva.

KÄYTTÖ

Tuotetta käytetään:

- Eristää kylmää ja vetoa vastaan
- Ovi- ja ikkunakarmien rakojen tiivistämiseen
- Täyttö putkien tai erilaisten putkiston läpivientien ympärillä
- Onteloiden ja aukkojen eristäminen ja täyttäminen

Tuote soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön.

OMINAISUUDET / EDUT

- Joustava
- Hyvä lämmöneristävyys
- Voidaan leikata, viimeistellä, hioa ja maalata
- Yhdistelmäventtiili sekä pistooli että pillikäyttöön
- Matala jälkipaisuminen
- Turvaventtiili takaa pidemmän käyttöiän.
- Isosyanaatiton, ei sisällä kloorattua parafiinia, halogeenia eikä pehmentimiä.

YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV Emission EC1^{plus}
- VOC emission classification of building materials RTS M1
- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- French regulation on indoor VOC emissions class A+

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Silaani terminoitu polymeeri (STP) vahto	
Pakkaus	Laatikon sisältö	Pullon kuvaus
	12 painepakkausta laatikossa	500 ml painepakkaus, turaventtiili
	Katso paikallinen hinnasto pakkausvaihtoehdoista.	
Käyttöikä	12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa valmistuspäivämäärästä.	
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä avaamattomassa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa kuivassa ja +5 °C - +25 °C lämpötilassa. Varastoitava pystyasennossa. Suojaa pullo suoralta auringonpaisteelta sekä lämpötiloilta yli +50 °C (räjähdysvaara). Katso aina pakkaus. Katso voimassa olevasta käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.	
Väri	Valkoinen	

Tuotetietoesite

Sika Boom®-461 Top

Elokuu 2024, Versio 08.01

02051406000000099

Tiheys	Vapaasti vaahdotettuna, pistoolilla, kovettuneena	~30 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
	Vapaasti vaahdotettuna, pillillä, kovettuneena	~36 kg/m ³	

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	Kuiva, pistoolilla annosteltu	6.0 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Kuiva, pillillä annosteltu	5.0 N/cm ²	
	Märkä, pistoolilla annosteltu	6.5 N/cm ²	
	Märkä, pillillä annosteltu	5.5 N/cm ²	
Vetolujuus	Kuiva, pistoolilla annosteltu	8.0 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Kuiva, pillillä annosteltu	12.0 N/cm ²	
	Märkä, pistoolilla annosteltu	11.5 N/cm ²	
	Märkä, pillillä annosteltu	12.0 N/cm ²	
Murtovenymä	Kuiva, pistoolilla annosteltu	10 %	(FEICA TM 1018)
	Kuiva, pillillä annosteltu	9 %	
	Märkä, pistoolilla annosteltu	13 %	
	Märkä, pillillä annosteltu	11 %	
Leikkauslujuus	Märkä	5.0 N/cm ²	(FEICA TM 1012)
Kuivumispaine	0.1 N/cm ²		(FEICA TM 1009)
Jälki laajeneminen	Pistooli asennettu	160 %	(FEICA TM 1010)
	Pilli asennettu	240 %	
Käytönaikainen lämpötila	Minimi	-40 °C	
	Maksimi	+60 °C	

Kestävyys UV-säteilylle Ei pysyvästi UV:n kestävä

KÄYTTÖTIEDOT

Riittoisuus	Tuotto (laatikkotesti), 500 ml painepakkaus, pistoolikäyttö	7.2 L	(FEICA TM 1003)
	Tuotto (laatikkotesti), 500 ml painepakkaus, pillikäyttö	7.0 L	
	Sauma, 500 ml painepakkaus, pistoolikäyttö	~10.0 m	(FEICA TM 1002)
	Sauma, 500 ml painepakkaus, pillikäyttö	~9.5 m	
Tuotteen lämpötila	Ihanteellinen	+20 °C	
	Minimi	+10 °C	
	Maksimi	+30 °C	
Ympäristön ilman lämpötila	Ihanteellinen	+20 °C	
	Minimi	+5 °C	
	Maksimi	+35 °C	

Alustan lämpötila	Ihanteellinen	+20 °C
	Minimi	+5 °C
	Maksimi	+35 °C
Kosketuskuiva	8 minuuttia	(FEICA TM 1014)
Leikattavissa	100 minuuttia (aika, jonka jälkeen 30 mm leveä 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.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava puhdas, kiinteä, vapaa öljystä ja muista rasvoista, pölytön ja ja vapaa irtopartikkeleista. Maali, sementtiliima, tasoitejäämät ja muut heikosti kiinni olevat ainekset on poistettava tartuntapinnoilta. Tuote tarttuu ilman pohjustetta/aktivaattoria useimpiin rakennusmateriaaleihin kuten, puu, betoni, tiili, metalli ja alumiini. Muille materiaaleille suositellaan aina ennakkokoea tartunnan varmistamiseksi.

KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ

Sopimattomat alustat tuotteelle levitettäväksi

Tuote ei tärty polyeteeniin (PE), polypropyleeniin (PP) polytetrafluorietyyleeniin (PTFE/Teflon), silikoniin, öljyyn, rasvoihin tai muotiniirrotusaineisiin

TÄRKEÄÄ

Älä käytä tuotetta mekaaniseen tai kantavien rakenteiden kiinnittämiseen.

TÄRKEÄÄ

Käytettäessä tuotetta vaaka/pystysuuntaiseen kiinnittämiseen on kappaleet tuettava kunnes vahto on sitoutunut.

TÄRKEÄÄ

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

ASENNUS SUUTINTA (PILLIÄ) KÄYTTÄEN

TÄRKEÄÄ

Ole varovainen kiinnittäessäsi tai irrottaessasi suutinta. Jos venttiiliin kohdistetaan painetta, vaahtoa voi roiskua.

1. Esikostuta alusta puhtaalla vedellä. Tämä varmistaa, että vahto kovettuu kunnolla ja estää myös vaahdon ei-toivotun laajenemisen.
2. Ravista pulloa hyvin vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Huomautus Toista ravistelu pitkien käyttökatkojen jälkeen.
3. Irrota korkki ja levityspistoolin sovitinrenkas säiliöstä.
4. Ruuvaa suutin tiukasti venttiiliin kierteeseen painamatta liipaisinta tai venttiiliä.
5. **TÄRKEÄÄ** Oikean virtauksen varmistamiseksi pidä pulloa ylösalaisin annostelun aikana. Annostelee vaahdon painamalla liipaisinta. Huomautus Pursotettavan vaahdon määrää voidaan säätää painamalla liipaisinta enemmän tai vähemmän.
6. **TÄRKEÄÄ:** Anna jokaisen kerroksen laajentua ja kovettua riittävästi ennen kuin esikostutat sitä vedellä uudelleen seuraavaa kerrosta varten. Täytä syvät saumat useissa kerroksissa. Huomautus Täytä tyhjöt/onkalot vain osittain vaahdon laajentuessa kovettumisen aikana. Huomautus Pienet raot voidaan täyttää jatkoputkella, mikä kuitenkin vähentää vaahdon virtausnopeutta.

PISTOOLILEVITYS

1. Esikostuta alusta puhtaalla vedellä. Tämä varmistaa, että vahto kovettuu kunnolla ja estää myös vaahdon ei-toivotun laajenemisen.
2. Ravista pulloa hyvin vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Huomautus Toista ravistelu pitkien käyttökatkojen jälkeen.
3. Irrota pullon korkki, mutta jätä levityspistoolin sovitinrenkas pulloon kiinni.
4. Ruuvaa pullo levityspistoolin kierteeseen.
5. **TÄRKEÄÄ** Oikean virtauksen varmistamiseksi pidä pulloa ylösalaisin annostelun aikana. Annostelee vaahdon painamalla liipaisinta. Huomautus Pursotettavan vaahdon määrää voidaan säätää painamalla liipaisinta enemmän tai vähemmän tai käyttämällä levityspistoolin virtauksen säätöruuvia.
6. **TÄRKEÄÄ:** Anna jokaisen kerroksen laajentua ja kovettua riittävästi ennen kuin esikostutat sitä vedellä uudelleen seuraavaa kerrosta varten. Täytä syvät saumat useissa kerroksissa. Huomautus Täytä tyhjöt/onkalot vain osittain vaahdon laajentuessa kovettumisen aikana. Huomautus Pienet raot voidaan täyttää jatkoputkella, mikä kuitenkin vähentää vaahdon virtausnopeutta.

Tuotetietoesite

Sika Boom®-461 Top

Elokuu 2024, Versio 08.01

02051406000000099

TÄRKEÄÄ

Ennen pistoolin irroitusta painepakkauksesta, vaahdotta pullossa oleva vaahtoe esimerkiksi tyhjäan pahvilaitikkoon tai astiaan jotta tuote voidaan turvallisesti hävittää. Poistamalla pilli painepakkauksesta ennen sen tyhjentämistä voi johtaa vaahtoroiskeisiin

TÄRKEÄÄ

Puhdista vaahtopistooli Sika® Boom® Cleanerillä heti käytön jälkeen. Irrottamalla pistooli painepakkauksesta puhdistamatta sitä kunnolla voi johtaa pistoolin vaurioitumiseen.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

1. Puhdista levityspistooli ruuvaamalla Sika Boom® Cleaner pistoolin kierteeseen.
2. TÄRKEÄÄ Älä jätä Sika Boom® Cleaner -puhdistusainetta ruuvattuna levityspistooliin, sillä venttiili voi vaurioitua. Paina liipasimesta puhdistaksesi pistoolin.

Puhdista muut työkalut tai levitysvälineet Sika Boom® Cleanerilla tai Sika® Remover-208:lla välittömästi 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 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®-461 Top

Elokuu 2024, Versio 08.01

02051406000000099

SikaBoom-461Top-fi-FI-(08-2024)-8-1.pdf