

TUOTETIETOESITE

Sika Boom[®]-461 Top

Isosyanaattivapaa STP pohjainen pistooli- ja pillivahto

TUOTEKUVAUS

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

KÄYTTÖ

Käyttökohteet:

- Ovi- ja ikkunakarmien rakojen tiivistämiseen
- Lämmön- ja ääneneristävä
- Erilaisten rakojen tiivistämiseen.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Isosyanaattivapaa, ei sisällä kloorattua parafiinia, halogeenia eikä pehmytinaineita
- Yhdistelmäventtiili sekä pistooli että pillikäyttöön
- Joustava
- Vähäinen laajeneminen
- Hyvä eristyskyky
- Turvaventtiili takaa pidemmän käyttöiän.
- Kovettunut vahto voidaan leikata, hio ja viimeistellä.

YMPÄRISTÖTIETO

- VOC emission classification GEV-Emicode EC1^{PLUS}
- VOC emission classification of building materials RTS M1
- IBU Environmental Product Declaration (EPD) available
- Class A+ according to French Regulation on VOC emissions

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Silaani terminoitu polymeeri (STP) vahto	
Pakkaus	750 ml painepakkaus jossa turva-venttiili	12 pulloa pakkauksessa
	Katso paikallinen hinnasto pakkausvaihtoehdoista.	
Väri	Valkoinen	
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). Lue pakkausseloste huolella.	
Tiheys	Vapaasti vaahdotettuna, pistoolilla	~30 kg/m ³ (FEICA TM 1019)
	Vapaasti vaahdotettuna, pillillä	~36 kg/m ³

Tuotetietoesite

Sika Boom[®]-461 Top
Huhtikuu 2021, Versio 06.02
02051406000000099

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	
Vetomurtolujuus	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	~27 %	(FEICA TM 1018)
	Kuiva, pillillä annosteltu	~9 %	
	Märkä, pistoolilla annosteltu	~56 %	
	Märkä, pillillä annosteltu	~11 %	
Leikkauslujuus	~5,0 N/cm ²	(FEICA TM 1012)	
Käytönaikainen lämpötila	-40 °C min. / +80 °C max. (hetkellisesti +100 °C)		

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Riittoisuus	Tuotto (laatikkotesti), 500 ml painepakkaus, pistoolikäyttö	~7,2 L	(FEICA TM 1003)
	Tuotto(laatikkotesti), 500 ml painepakkaus, pillikäyttö	~7,0 L	
	Tuotto(saumatesti), 500 ml painepakkaus, pistoolikäyttö	~10,0 L	(FEICA TM 1002)
	Tuotto(saumatesti), 500 ml painepakkaus, pillikäyttö	~9,5 L	
Tuotto(saumatesti) perustuu 20 mm × 50 mm saumalle			
Tuotteen lämpötila	Suosittelu	+20 °C	
	Vähintään	+10 °C	
	Enintään	+30 °C	
Ympäristön lämpötila	Suosittelu	+20 °C	
	Vähintään	+5 °C	
	Enintään	+35 °C	
Alustan lämpötila	Suosittelu	+20 °C	
	Vähintään	+5 °C	
	Enintään	+20 °C	
Leikattavissa	~100 minuuttia (aika jonka jälkeen 30 mm leveä sauma voidaan leikata)	(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 käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava puhdas, kiinteä, vapaa öljystä ja muista rasvoista, pölytön ja vapaa irtoliasta. 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 ennakkoetta tartunnan varmistamiseksi.

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

TÄRKEÄÄ

Tuote ei tartu 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 vaahto on sitoutunut.

TÄRKEÄÄ

Kosteus kovettaa vaahton. Liian alhainen kosteus voi johtaa vaahton voimakkaaseen jälkiturpoamiseen.

Pillikäyttö

1. Esikostuta materiaali puhtaalla vedellä. Tämä varmistaa vaahton oikeanlaisen muodostumisen ja ehkäisee ei toivottua laajenemista.
2. Ravista painepakkausta vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Toista ravistelu mikäli työskentelyssä on pitkiä taukoja.
3. Poista suojakorkki painepakkauksesta.
4. Kierrä pilli kiinni painepakkauksen kierteisiin, varo painamasta samalla pillin liipaisimesta.
5. Annostele vaahto painamalla liipaisimesta. **TÄRKEÄÄ: Varmistaaksesi että virtauma on oikea pidä painepakkaus työskentelyn aikana aina suutinosa alaspäin.** Annosteltavan vaahton määrää voi säätää asettamalla enemmän tai vähemmän painetta liipaisimelle.
6. Täytä syvät raot useammassa kerroksessa (täyttökeralla) **TÄRKEÄÄ: Anna jokaisen kerroksen kuivua kokonaan ennen seuraavan kerroksen annostelua. Kos-**

tuta pinnat ennen seuraavan kerroksen annostelua.

Täytä välit ja raot vain osittain koska vaahto laajenee kovettuessaan. Kapeat raot voidaan täyttää käyttämällä jatkopillii, tämä tosin vähentää vaahton virtaamaa.

TÄRKEÄÄ

Ennen pillin irroitusta painepakkauksesta, vaahtoda pullossa oleva vaahto esimerkiksi tyhjään pahvilaatikoon tai astiaan jotta tuote voidaan turvallisesti hävittää. Poistamalla pilli painepakkauksesta ennen sen tyhjentämistä voi johtaa vaahtoroiskeisiin.

Pistooli käyttö

1. Esikostuta materiaali puhtaalla vedellä. Tämä varmistaa vaahton oikeanlaisen muodostumisen ja ehkäisee ei toivottua laajenemista.
2. Ravista painepakkausta vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Toista ravistelu mikäli työskentelyssä on pitkiä taukoja.
3. Poista suojakorkki painepakkauksesta.
4. Kierrä painepakkaus pistoolin kierteisiin.
5. Annostele vaahto painamalla liipaisimesta. **TÄRKEÄÄ: Varmistaaksesi että virtauma on oikea pidä painepakkaus työskentelyn aikana aina suutinosa alaspäin.** Annosteltavan vaahton määrää voi säätää asettamalla enemmän tai vähemmän painetta liipaisimelle, tai käyttämällä pistoolin virtauman säätöruuvia.
6. Täytä syvät raot useammassa kerroksessa (täyttökeralla) **TÄRKEÄÄ: Anna jokaisen kerroksen kuivua kokonaan ennen seuraavan kerroksen annostelua. Kostuta pinnat ennen seuraavan kerroksen annostelua.** Täytä välit ja raot vain osittain koska vaahto laajenee kovettuessaan. Kapeat raot voidaan täyttää käyttämällä jatkopillii, tämä tosin vähentää vaahton virtaamaa.

TÄRKEÄÄ

Ennen pistoolin irroitusta painepakkauksesta, vaahtoda pullossa oleva vaahto esimerkiksi tyhjään pahvilaatikoon 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 vaahtopistooli kiertämällä se kiinni Sika Boom® Cleaner pulloon. Sika Cleaner Clean the application gun by screwing onto the thread of the application gun.
2. Paina liipaisimesta puhdistaksesi pistoolin. **TÄRKEÄÄ: Älä jätä Sika Boom® Cleaner pullo kiinnitettynä pistooliin, tämä voi vahingoittaa venttiiliä.** Puhdista myös muut työkalut heti käytön jälkeen. Kovettunut vaahto 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.

Tuotetietoesite

Sika Boom®-461 Top

Huhtikuu 2021, Versio 06.02

02051406000000099

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 pyydettäessä.

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

Huhtikuu 2021, Versio 06.02

02051406000000099

SikaBoom-461Top-fi-FI-(04-2021)-6-2.pdf