

TUOTETIETOESITE

Sika Boom[®]-558 Flex

Polyuretaanipohjainen pistoolikäyttöinen eristysvahto kohteisiin joissa tarvitaan joustavaa ja muodossaan pysyvää saumaa

TUOTEKUVAUS

Sika Boom[®]-558 Flex on joustava 1-komponen pistoolikäyttöinen itselaajentuva polyuretaanivaaho. Ovi- ja ikkunakarmien saumojen ja liitoskohtien tiivistykseen ja asennuksiin eristysvahto on ihanteellinen sillä se ei jälkiturpoa. Kuivuttuaan joustava eristysvahto kestää saumassa liikettä.

KÄYTTÖ

- Läpivientien, liitoskohtien ja rakojen täyttöihin ja tiivistykseen
- Ovi- ja ikkunakarmien saumojen tiivisämisiin ja asennuksiin
- Asennuksiin ääntä, vetoa ja kylmää vastaan
- Läpivientien tiivistykseen ja eristykseen
Sisä- ja ulkokäyttöön

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaanivaaho		
Pakkaus	750 ml painepakkaus	12 kappaletta	laatikossa
Väri	Vaaleankeltainen		
Käyttöikä	15 kuukautta valmistuspäivästä		
Varastointiolosuhteet	Tuote on varastoitava alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa kuivassa tilassa +5 °C - +25 °C. Aerosolipullo on säilytettävä pystyasennossa. Suojattava suoralta auringonvalolta, aina alle + 50°C (räjähdysvaara). Katso ohjeet pakkauksesta.		
Tiheys	Tiheys	~27 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Kuivuttuaan joustava
- Matala kovettumispaine kuivuessaan
- Jälkiturpoa maltillisesti
- Ei sisällä kloorattuja parafiinejä
- 1-komponenttinen, helppokäyttöinen
- Kuivuttuaan muodossaan pysyvä
- Kuivuttuaan muuttumaton (ei kutistu tai jälkiturpoa)
- Hyvä lämmöneriste - ei kylmäsiltoja
- Voidaan leikata, hioa ja päällemaalata
- Helppo asentaa vaahtopistoolla

YMPÄRISTÖTIETO

VOC päästöjen luokitus GEV-Emicode EC1^{PLUS}

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	Kuiva	~1,5 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Märkänä	~1,0 N/cm ²	
Vetomurtolujuus	Kuiva	~6,0 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Märkänä	~6,0 N/cm ²	
Murtovenymä	Kuiva	~34 %	(FEICA TM 1018)
	Märkänä	~25 %	
Leikkauslujuus	Märkänä	~3,5 N/cm ²	(FEICA TM 1012)
Mitoituksen pysyvyys	Kuiva	~ ±3 %	(FEICA TM 1004)
	Märkänä	~ ±3 %	
Laajeneminen		~60 %	(FEICA TM 1010)
Curing pressure		~0,1 N/cm ²	(FEICA TM 1009)
Valon ja lämmön kesto	Suojattava UV-säteilyltä		
Käytönaikainen lämpötila	-40 °C min. / +80 °C max. (hetkellisesti +100 °C)		

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Riittoisuus	Vaahdon tuotto, 750 ml painepakkaus	~44 L	(FEICA TM 1003)
	Vaahtosaumaa, 750 ml painepakkaus	~29 m	(FEICA TM 1002)
Tuotteen lämpötila	Ihanteellinen	+20 °C	
	Min	+5 °C	
	Max	+30 °C	
Ympäristön lämpötila	Ihanteellinen	+20 °C	
	Min	-10 °C	
	Max	+35 °C	
Alustan lämpötila	Ihanteellinen	+20 °C	
	Min	-10 °C	
	Max	+35 °C	
Kuivumisaika	~35 minuuttia		(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 hävittämi-

sestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla pölytön, öljytön ja puhdas kaikista irtohiukkasista. Maali, sementtiliima ja muu tartuntaa heikentävä aines on poistettava. Tuote voidaan asentaa ilman esikäsittelyaineita (primeri/aktivointi). Tuote tarttuu yleisimpiin rakennusmateriaaleihin kuten puu,

betoni, tiili, metalli ja alumiini. Epätavallisten rakennusmateriaalien kanssa on suositeltavaa testata tuotetta ennen käyttöä.

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

HUOM! Ei tartu polyeteeniin (PE), polypropeeniin (PP), tefloniin (PTFE), silikoniin, öljyyn, rasvaan, ja irroitusaineisiin (muottiöljy).

HUOM! Älä käytä tuotetta mekaanisiin ja rakenteellisiin kiinnitystarkoituksiin.

HUOM! Liimattaessa rakennusmateriaaleja pystysuoraan tai vaakasuoraan on rakennusmateriaalit tuettava väliaikaisesti kunnes vaahto on täysin kuivunut.

HUOM! Vaahton kostuttaminen on tärkeää jotta vaahto kuivuu oikein. HUOM! Riittämätön kosteus voi johtaa ei-toivottuun jälkiturpoamiseen.

1. Kostuta alustaa puhtaalla vesisuihkulla. Näin varmistetaan vaahton kunnollinen kovettuminen ja estetään vaahton ei-toivottu jälkiturpoaminen. HUOM! Jos ilman ja / tai alustan lämpötila on 0 ° C tai alle, älä kostuta alustaa. Ravista pulloa hyvin vähintään 20 kertaa ennen käyttöä. Toista ravistus pitkien käytön keskeytyksin jälkeen.
2. Poista korkki painepakkauksesta.
3. Kiinnitä vaahtopistooli painepakkaukseen.
4. Pursota vaahtoa painamalla vaahtopistoolin liipaisimesta. HUOM! Pidä vaahtopistoolia niin että pullo on ylösalaisin näin varmistat tasalaatuisen vaahtosauman. Eristysvaahton määrää voidaan säädellä kohdistamalla enemmän tai vähemmän painetta liipaisimeen tai käyttämällä virtauksen säätöruuvia.
5. Täytä syvät saumat kerroksittain. HUOM! Anna jokaisen kerroksen laajentua ja kuivua ennen kuin pintaa jälleen kostutetaan vedellä. Huom! Täytä aukot ja läpiviennit osittain jotta vaahto ehtii turpoamaan. Huom! Ruiskuta eristysvaahtopullo täysin tyhjäksi ennen pullon irroittamista vaahtopistoolista. Ennen aikainen irroittaminen voi johtaa vaahtopurskeisiin.

Huom! Puhdista vaahtopistoon Sika Boom® Cleaner puhdistusaineella heti käytön jälkeen. Puhdistamaton vaahtopistooli voi tukkeutua.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

1. Puhdista vaahtopistooli kiinnittämällä Sika Boom® Cleaner puhdistusainepullo vaahtopistooliin ja puhdista vaahtopistooli suihkuttamalla puhsitusainetta pistooliin läpi. Huom! Älä jätä Sika Boom® Cleaner puhdistusainepulloa kiinni vaahtopistooliin, pistoolin venttiili voi vaurioitua.

Puhdista heti muut työkalut ja asennusvälineet Sika Boom® Cleaner or Sika® Remover-208 puhdistusaineilla. Kovettunut vaahto voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

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 tuotetietoositteeseen, 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



Tuotetietoosite

Sika Boom®-558 Flex
Huhtikuu 2021, Versio 01.02
02051406000000126

SikaBoom-558Flex-fi-FI-(04-2021)-1-2.pdf