



Sika Boom®-S

Eristysvaahto

Tuotekuvaus	Sika Boom® -S on on yksikomponenttinen, pillikäyttöinen, polyuretaanipohjainen laajeneva eristysvaahto.		
Käyttö	Sika Boom® -S on eristysvaahto tiivistyksiin ja asennuksiin ääntä, kylmää ja vetoa vastaan. Ovi- ja ikkunakarmien tiivistämiseen ja asennuksiin. Läpivientien, liitoskohtien ja rakojen tiivistyksiin ja täyttöihin. Ilmanvaihtoputkien tiivistyksiin ja eristykseen.		
Ominaisuudet / Edut	Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin Nopeasti kovettuva Itsestään laajeneva vaahto. Hyvä lämmöneriste – ei kylmäsiltoja Eristää hyvin ääntä. Hyvä pitkäaikaiskestävyys.		
Tuotetiedot			
Muoto			
Väri	vaaleankeltainen		
Pakkaus	500 ml aerosolpullo 600 ml aerosolpullo 750 ml aerosolpullo		
Varastointi			
Varastointi / Säilyvyys	12 kk valmistuspäivästä avaamattomissa alkuperäisissä pakkauksissa pystyasennossa. Kuivassa varastossa +5°C...+30°C lämpötilassa. Suojeltava kosteudelta, kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta. Aerosol-pullo tulee säilyttää aina pystyasennossa. Avattu pullo tulee käyttää neljän viikon sisällä.		
Tekniset tiedot			
Koostumus	1-komponenttinen polyuretaani, kovettuu reagoidessa ilmankosteuden kanssa.		
Tiheys	Sika Boom® -S 25 - 30 kg/m ³		
Kosketuskuiva	Sika Boom® -S	12 - 16 min. (+23 °C / 50% r.h.)	
Kovettuminen	30 – 40 min. kuluttua leikattavissa 30 mm paksu sauma (+23 °C / 50% r.h.). Täysin kovettunut n.18 tunnin kuluttua (+23 °C) Täysin kovettunut n. 24 tunnin kuluttua (+5 °C)		
Kovettuneen vaahdon lämpötilan kesto	Pitkäaikaisesti -50°C - +90°C Hetkellisesti -65°C - +130°C		
Lämmönjohtavuus	~ 0,034 W/m K		
Paloluokka	B3, itsestään sammuva	(DIN 4102-1)	



Kovettuneen vaahdon syttymispiste	+400°C
Mekaaniset / Fysikaaliset ominaisuudet	
Puristuslujuus 10 %:lla	~ 4 N/cm ² (BS 4370)
Vetolujuus	~ 11 N/cm ² (BS 5241)
Kutistuminen	2% maks.
Laajeneminen	2 – 2,5 kertainen
Menetelmä tiedot	
Työstö	
Alustan kunto	Puhdas ja kuiva, luja, pölytön, rasvaton ja öljytön. Maali, sementtiliima ja muut tartuntaa heikentävät aineosat on poistettava.
Alustan esikäsittely	Kostuta alusta kevyesti vedellä sumutuspullon avulla. Kostutus varmistaa vaahdon täydellisen kovettumisen ja vähentää jälkipaisuntaa.
Työstö	
Ilman lämpötila	+5°C - +30°C, paras lopputulos +20°C
Pullon lämpötila	+10°C...+25°C, paras lopputulos +20°C
Alustan kosteus	Alustan tulee olla kuiva
Työstöohjeet	
Työstömenetelmät/työvälineet	Sika Boom®-S on pullovahto, jossa on muovisuutin mukana. Ravista pulloa kunnolla ennen käyttöä, noin 20 kertaa. Asenna pulloon muovisuutin paikoilleen. Pidä pulloa aina ylösalaisin työstettäessä. Liipaisinta käytetään vaahdomäärään säätämiseen. Suutin osoitetaan kohtaan, johon vaahtoa halutaan pursottaa ja painellaan muovisuutinta lyhyitä aikoja kerrallaan. Täytä syvemmät kolot useammassa erässä. Kerrosten välissä suihkuta kevyesti vettä ja lisää uusi kerros vasta kun edellinen kerros on kovettunut. Polyuretaanivaahdon laajenemiselle on varattava tilaa, sillä eriste laajenee yli kaksinkertaiseksi suuttimesta purkauduttuaan. Jos työskentelyssä pidetään yli 10 min. taukoja tai kun työskentely lopetetaan, on suutin ja venttiili puhdistettava pitämällä pulloa pystysuorassa ja tyhjennettävä suutin painamalla suuttimesta, kunnes vain ponnekaasua tulee ulos. Kun vaahto on kuivunut, voidaan purseet leikata esim. puukolla tai mattovetisellä pois.
Työvälineiden puhdistus	Puhdista kaikki välineet ja tahrat välittömästi esim. Sika Boom® Cleaner:llä tai asetonilla. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.
Rajoitukset	■ Ei tartu tefloniin, silikoniin, polyeteeniin tai rasvaan. ■ Kuivunut vaahto suojattava UV-säteilyltä. ■ Ei suositella käytettäväksi jäisillä tai huurteisilla pinnoilla ■ Alhainen lämpötila hidastaa kovettumista. ■ Ei sovellu umpinaisten tai isojen tilojen täyttöön.
Huom.	Kaikki tieto tässä tuote tietoesitteessä perustuu laboratoriossa tehtyihin testeihin. Annetut arvot voivat vaihdella olosuhteista riippuen eivätkö ole meistä riippuvia.

Paikalliset määräykset

Pyydämme huomioimaan että maakohtaiset ja paikalliset määräykset voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön ja käyttökohteisiin. Huomioi aina paikallinen tuotetietoesite tarkempia ohjeita varten.

Huomioitavaa

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin materiaaliturvallisuusesite, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

Käyttäjän vastuu

Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksetta eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Kaikki tieto, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen sekä 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 koskien tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia.

Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.



Oy Sika Finland Ab
PL 49,
Koskelontie 23 C
02921 Espoo

Puhelin +358 9 511 431
Telefax +358 9 511 433 00
www.sika.fi

