

TUOTETIETOESITE

Sika® MultiSeal

ITSEKIINNITTYVÄ BITUMIPOHJAINEN TIIVISTYSTEIPPI.

TUOTEKUVAUS

Sika® MultiSeal on itsekiinnittyvä bitumipohjainen tiivistysteippijonka päällipuolella on pinnoitteena joko alumiini- tai kupari -kalvo joka on vahvistettu polyses-terikalvolla.

KÄYTTÖ

Korjauksiin, suojauksiin ja tiivistämistarkoituksiin:

- Katoille myös peltiliitoksiin
- Korjauksiin
- Kattotiilen halkeamiin
- Katon vuotavat läpiviennit
- Savupiipun liittymät
- Matkailuvaunut ja peräkärret

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Helppo työstää
- Voidaan käyttää matalassa lämpötilassa
- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Säänkestävä
- Hyvä lämmönkesto
- UV:n kestävä
- Itseliimautuva
- Ylimaalattavissa

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja

Bitumipohjainen tiivisteteippi laminoituna toiselta puolelta polyesterivahvisteisella metalli kalvolla (alumiini tai kupari)

Pakkaus

Rullapituus (m)	Teipin leveys (mm)	Rullaa laatikossa
3	100	12
3	200	6
3	225	6
10	50	6
10	75	4
10	100	3
10	150	2
10	200	3
10	225	2
10	300	1
10	450	1
10	600	1

Katso voimassa olevasta hinnastosta saatavilla olevat pakkauskooot.

Olomuoto / Väri

Saatavilla olevat vaihtoehdot määrittää paikallinen myyntiorganisaatio

Käyttöikä

36 kuukautta valmistuspäivämäärästä

Tuotetietoesite

Sika® MultiSeal

Toukokuu 2020, Versio 03.01

020516050000000009

Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa, kuivassa ja lämpötilassa joka on +5 °C ja +25 °C välissä. Katso aina pakkausteksti.	
Paksuus	~1,5 mm (sisältäen metallikalvon)	(DIN EN 1849-1)

TEKNINEN TIETO

Vetomurtolujuus	Alumiinipintaisella:		
	<u>Pituussuunnassa</u>	<u>≥ 200 N/50 mm</u>	(EN 12311-1)
	<u>Poikittain</u>	<u>≥ 200 N/50 mm</u>	
	Kuparipintaisella :		
	<u>Pituussuunnassa</u>	<u>≥ 400 N/50 mm</u>	(EN 12311-1)
	<u>Poikittain</u>	<u>≥ 400 N/50 mm</u>	
Murtovenymä	Alumiinipintaisella:		
	<u>Pituussuunnassa</u>	<u>≥ 20 %</u>	(EN 12311-1)
	<u>Poikittain</u>	<u>≥ 20 %</u>	
	Kuparipintaisella:		
	<u>Pituussuunnassa</u>	<u>≥ 10 %</u>	(EN 12311-1)
	<u>Poikittain</u>	<u>≥ 10 %</u>	
UV:n altistus	Alumiini/kuparikalvo antaa UV-suojan		
Käytönaikainen lämpötila	-20 °C - +70 °C		

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Ympäristön lämpötila	+5 °C - +40 °C.
Alustan lämpötila	+5 °C - +40 °C. Vähintään +3 °C yli kastepisteen.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla luja, kuiva, pölytön ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista kuten lika, öljy, rasva, sementtiliima, ruoste, vanhat tiivistemassa jäämät ja vanhat heikot maalipinnat jotka heikentävät teipin tartuntaa ja kiinnipysymistä. Alustan on oltava riittävän luja vastaanottaakseen teipistä tule veto mahdollisten liikkeiden aikana. Pinnan puhdistamisessa voidaan käyttää mekaanista puhdistusta kuten teräsharjaa, hionta ja vastaavia mekaanisia tapoja. Kaikki pöly, irtoaines ja epäpuhtaudet tulee poistaa kaikilta pinnoilta ennen pohjusteen, aktivaattorin tai teipin käyttöä. Sika® MultiSeal tarttuu yleensä hyvin ilman pohjustetta/aktivaattoria useimpiin kuiviin, puhtaisiin ja kiinteisiin materiaaleihin.

Primer-600 voidaan tarvittaessa käyttää tartunnan parantamiseen. Hyvän lopputuloksen saavuttamiseksi seuraavat toimenpiteet tulee tehdä:

Ei huokoiset materiaalit

Metallit, muovit, pinnoitetut materiaalit, lasitiilet ja vastaavat pinnat tulee puhdistaa ja esikäsitellä Sika® Aktivator-205 puhdasta nukkaamatonta liina käyttäen. Ennen teipin asennusta anna kuivua vähintään > 15 min (enintään. 6 tuntia).

Huokoiset materiaalit

Betoni, tasoite, tiili ym. pinnat voidaan lämmittää jolloin saavutetaan parempi tartunta.

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Katkaise teippi haluttuun pituuteen, poista irroituspinta ja paina teippi alustaan tiiviisti kovapintaisella telalla tai vastaavalla työkalulla.

Tartuntaa voidaan parantaa lämmittämällä Sika® MultiSeal teippiä tai alustaa asennuksen aikana. Jatkoksessa teipin limitys vähintään 50 mm.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työvälineet heti käytön jälkeen esimerkiksi tärpätillä Kovettunut sitoutunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

RAJOITUKSET

- Tartunta voi lujittua ajan saatossa. Tätä esiintyy lähinnä huokoisilla materiaaleilla ja lämpimässä ilmalassassa.
- Sika® MultiSeal päällipinta on ylimaalattavissa yleisimmillä maalilaaduilla. Älä maalaa liuotinpohjaisilla tuotteilla.
- Älä käytä luonnonkivelle
- Teipin sisältämä bitumipohjainen aine voi värjätä pinnoitteita, muoveja ja luonnonkiveä.
- Huokoisilla materiaaleilla käytettynä alustan imeytyvä kosteus voi heikentää tartuntaa.
- Käyttöä yhdessä tiiviste/liimamassojen kanssa on vältettävä. Mikäli joutuu kosketukseen kyseisten tuotteiden kanssa on tehtävä yhteensopivuustestaus ennen käyttöä.
- Älä käytä Sika® MultiSeal tiivistämiseen veden alla tai jatkuvassa vesirasituksessa oleviin kohteisiin.
- Älä käytä yliolan asennuksiin(katot) kun käyttölämpötila on yli +25 °C.
- Käsien puhdistamiseen käytä Sika® Cleaning Wipes-100 ja pesä tämän jälkeen saipualla ja vedellä.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

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.

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 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® MultiSeal
Toukokuu 2020, Versio 03.01
02051605000000009

SikaMultiSeal-fi-FI-(05-2020)-3-1.pdf

