

TUOTETIETOESITE

Sika® MultiSeal

Itsekiinnittyvä bitumitiivistenauha

TUOTEKUVAUS

Sika® MultiSeal on itsekiinnittyvä bitumipohjainen tiivistysteippi, jonka päällipuolella on alumiinikalvo.

KÄYTTÖ

Soveltuu korjauksiin, suojauksiin ja tiivistämistarkoituksiin:

- Katot mukaan lukien peltityöt
- Julkisivuelementit
- Kattotiilet
- Katon vesikourut
- Savupiiput ja kattoikkunat
- Asuntovaunut ja perävaunut
- Toimistokontit
- Erilaiset kanavat

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja

Bitumipohjainen tiivisteteippi laminoituna toiselta puolelta alumiinikalvolla

Pakkaus

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

Katso voimassa olevasta hinnastosta saatavilla olevat pakkauskoot.

Käyttöikä

36 kuukautta valmistuspäivämäärästä

Varastointiolosuhteet

Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C - +25 °C läm-

Tuotetieto

Sika® MultiSeal

Helmikuu 2024, Versio 04.01

020514080000000004

pötiloissa. Katso aina pakkaus.

Katso voimassa olevasta käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.

Väri	Saatavalla olevat vaihtoehdot määrittää paikallinen myyntiorganisaatio
Paksuus	Kalvon mukaanlukien 1.5 mm (EN 1849-1)

TEKNINEN TIETO

Vetolujuus	Pituussuunnassa	≥ 185 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Poikittain	≥ 200 N/50 mm	
Murtovenymä	Pituussuunnassa	≥ 10 %	(EN 12311-1)
	Poikittain	≥ 20 %	
Käytönaikainen lämpötila	Maksimi	+70 °C	
	Minimi	-20 °C	

Kestävyys UV-säteilylle Alumiinikalvo tarjoaa UV-kestävyyden

KÄYTTÖTIEDOT

Ympäristön ilman lämpötila	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C
Alustan lämpötila	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C

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

Tämä tuote on asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH) 3 artiklassa määritelty tuote. Se ei sisällä aineita, joiden on tarkoitus vapautua tuotteesta tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa. Saman asetuksen 31 artiklan mukaista käyttöturvallisuustiedotetta ei tarvita tuotteen markkinoille saattamiseksi, kuljettamiseksi tai käyttämiseksi. Turvallista käyttöä varten noudata tuoteselosteessa annettuja ohjeita. Nykyisen tietämyksemme mukaan tämä tuote ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV tai Euroopan kemikaaliviraston julkaisemassa ehdokasluettelossa lueteltuja SVHC: tä (erityisen huolta aiheuttavia aineita) pitoisuuksina, jotka ovat yli 0,1% painoprosenttia.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

TÄRKEÄÄ

Luonnonkivialustojen, pinnoitteiden ja muovien värjäytyminen

Teipin kemiallisen sisällön vuoksi pinnoitteet, muovit ja luonnonkivet voivat värjäytyä.

- Älä käytä luonnonkivialustoille.
- Testaa muovisten tai pinnoitettujen alustojen yhteensopivuus ennen käyttöä.

Alustan tulee olla ehjä, puhdas, kuiva ja vapaa kaikista epäpuhtauksista, kuten liasta, öljystä, rasvasta, sementtiliimasta, vanhoista tiivisteaineista ja huonosti kiinnittyneistä pinnoitteista, jotka voivat vaikuttaa teipin tarttumiseen.

Alustan tulee olla riittävän luja kestämään nauhan liikkeen aikana aiheuttamia rasituksia.

- Käytä tekniikoita, kuten teräsharjausta, hiontaa, hiekkapuhallusta tai muita sopivia mekaanisia työkaluja kaiken heikon alustamateriaalin poistamiseen.
- Poista kokonaan pöly, irtonainen ja mureneva materiaali kaikilta pinnoilta ennen tiivisteiden levittämistä.

Tuotteella on yleensä hyvä tarttuvuus ilman pohjusteita tai aktivaattoreita useimpiin kuiviin, puhtaisiin ja terveisiin alustoihin. Primer-600:ta voidaan käyttää tarttuvuuden parantamiseen. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi on suoritettava seuraava toimenpide.

TIIVIIT ALUSTAT

1. Puhdista ja esikäsittele alusta puhtaalla pyyhkeellä levitetyllä Sika® Aktivator-205:llä.
2. Anna haihtua > 15 min (max. 6 tuntia) ennen teipin kiinnittämistä.

HUOKOISET ALUSTAT

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

KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ

Vähentynyt tarttuvuus kosteiden alustojen takia

Huokoisilla alustoilla vesi voi tunkeutua nauhan alle, mikä voi vaikuttaa tarttumiseen.

1. Kuivaa alustat perusteellisesti ennen tuotteen levittämistä.

TÄRKEÄÄ

Vähentynyt tarttuvuus yliolan tapahtuvan levityksen vuoksi lämpötilassa > +25 °C

Kun teippiä kiinnitetään pään yläpuolelle lämpimissä lämpötiloissa, teipin tarttuvuus voi heikentyä.

1. Älä käytä yliolan sovelluksiin, kun käyttölämpötila on > +25 °C.

TÄRKEÄÄ

Vähentynyt tarttuvuus veteen upotuksen tai paineen vuoksi

1. Älä käytä sovelluksiin, jotka ovat pysyvästi upotettuna veteen tai vedenpaineen alaisena.

TÄRKEÄÄ

Vähentynyt tartunta, alustan värjäytyminen tai pinnan tahmeus pehmittimen vaeltamisen vuoksi

Pehmittimen siirtyminen tuotteesta voi heikentää adheesiota, pinnan värimuutoksia tai pinnan tahmeutta.

1. Testaa tuotteen yhteensopivuus alustan kanssa ennen projektin aloittamista.
1. Leikkaa teippi haluttuun pituuteen. Huomautus Leikkausten välisten limitysten on oltava ≥ 50 mm.
2. Poista suojakalvo ja paina teippi tiukasti alustaan kovapyöräisellä telalla tai sopivalla työkalulla.

Käyttö matalissa lämpötiloissa

Huomautus: Alhaiset lämpötilat voivat heikentää tarttuvuutta levityksen aikana.

1. Lämmitä teippiä käsittelemällä sitä muutaman minuutin ajan ennen levittämistä
2. Lämmitä alusta ennen levittämistä lämminilmapuhaltimella.

TEIPIN YLIMAALAUUS

Tuotteen päällimmäinen kalvopuoli voidaan maalata päälle useimmilla tavanomaisilla vesiohenteisilla maalijärjestelmillä.

1. **TÄRKEÄÄ** Älä käytä liuotinpohjaisia maaleja. Testaa maalijärjestelmä tuotteella ennen projektin aloittamista.

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 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® MultiSeal

Helmikuu 2024, Versio 04.01

020514080000000004

SikaMultiSeal-fi-FI-(02-2024)-4-1.pdf