

TUOTETIETOESITE

Sika® Stixall®

RAKENNUSLIIMA JA TIIVISTE. LIIMAAA JA TIIVISTÄÄ LÄHES KAIKEN MIHIN TAHANSA LÄHES KAIKISSA OLOSUHTEISSA.

TUOTEKUVAUS

Sika® Stixall® on yksikomponenttinen, kemiallisesti kovettuva tiiviste- ja liimamassa, joka yhdistää silikoni- ja polyuretaaniteknologioiden parhaat ominaisuudet. Se on erityisesti suunniteltu useimpien yleisimpien rakennuspintojen liimaamiseen toisiinsa ja itseensä.

KÄYTTÖ

Tiivistys ja liimaus lähes kaikissa kuviteltavissa olevissa käyttökohteissa. Seuraavassa on vain muutamia esimerkkejä:

- Korkealaatuisena naulankorvikkeena, jopa kosteille pinnoille.
- Ovien ja ikkunoiden ympärillä olevien reunojen saumaukseen, erityisesti liikkuvissa rakenteissa, kuten asuntovaunuissa.
- Peilien liimaukseen yleisiin materiaaleihin.
- Verhouspaneelien saumaukseen.
- Kaikkiin käyttökohteisiin, jotka vaativat tehokasta ja kestävää saumojen tiivistystä ja liimaamista.
- Käyttökohteisiin, joissa vaaditaan kemikaalien roiskeiden kestävyyttä.

OMINAISUUDET / EDUT

- Uskomaton alkutartunta, ei liukumista ja täyttää rakoja.
- Korkea tartuntalujuus.
- Sisä- ja ulkokäyttöön.
- Voidaan levittää kosteille pinnoille.
- Täysin vedenpitävä ja säänkestävä, nopeasti kovettuva.
- Päällemaalattavissa tarvittaessa (vesipohjaisilla maaleilla - testaa huomaamattomalla alueella ennen käyttöä).
- Kestää äärimmäisiä lämpötiloja -40 °C - +100 °C.
- Kestää kemikaaleja (10 % laimennettuja happoja/emäksiä, useimpia liuottimia).
- Erinomainen tarttuvuus useimmille pinnoille ilman pohjustetta, mukaan lukien metallit, useimmat muovit, lasi, betoni, kipsi, kipsilevy, polyesteri, pleksi, lasi, puu, emali, maalatut pinnat jne

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	STP
Pakkaus	290 ml muovipatruuna ja 80 ml tuubi
Väri	290 ml:n muovipatruuna, saatavilla väreissä: musta, ruskea, harmaa, ant-rasiitti ja valkoinen. 80 ml:n tuubi, saatavilla väreissä: valkoinen.
Käyttöikä	290 ml muovipatruuna = 12 kuukautta 80 ml tuubi = 24 kuukautta
Varastointiolosuhteet	Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa +5 °C - 25 °C:n lämpötilassa.
Tiheys	n. 1.5 g/cm ³
Tuoteseloste	EN15651-2:2012 F-INT

Tuotetietoesite

Sika® Stixall®

Tammikuu 2026, Versio 01.01

02051302000000103

Koostumus	Pasta	
Shore A kovuus	55 - 60	
Kutistuma	<10 % (ISO 10563)	
Leikkauslujuus	Alusta	Lujuus 7 vrk (N/mm²)
	Alumiini: Alumiini	1.0 - 1.5
	PVC:PVC	0.7 - 1.0
	Pyökki:Pyökki	1.5 - 2.0
Lämmönkesto	-40 - +100 °C (täysin kuvuneena)	
Menekki	n. 10 lineaarimetriä 6 mm:n palko/ patruuna n. 3 lineaarimetriä 6 mm:n palko / tuubi	
Valuma	<5 mm (ISO7390)	
Kuivumisnopeus	~1 mm/ 24 h (+23 °C ja 50 % RH)	
Nahoittumisaika	30 ± 10 min. (+23 °C ja 50 % RH)	

PERUSTIEDOT

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

KÄYTTÖRAJOITUKSET

- Ei sovellu jatkuvaan veden alla olemiseen.
- Käyttö olan yläpuolella – Käytä aina mekaanisten kiinnikkeiden kanssa.
- Käytä mekaanisten kiinnikkeiden kanssa lasitiili asennuksissa tai suurissa peileissä (kokonaispinta-ala >0,5 m²).
- Raskaille esineille anna tilapäinen tuki, kunnes liima on kuivunut.
- Älä tiivistä peilien reunoja/muovikalvoa ennen kuin liima on kovettunut.
- Voimakkaan UV-säteilyn alueilla voi esiintyä tummumista/värjäytymistä. Tämä ei vaikuta tuotteen suorituskäyttöön.
- Päällemaalattavuus: tarkista yhteensopivuus tietyn maalin kanssa ennen suurten alueiden päällemaalausta.
- Älä käytä pinnoilla, jotka vuotavat öljyä tai pehmittimiä.
- Ei saa käyttää lasitusjärjestelmän osana.
- Ei käytettäväksi akvaarioissa. Käytä AQUA MATE®.
- Ei saa käyttää yhdessä bitumin tai asfaltin kanssa. Käytä WEATHER MATE®.
- Kellastumista voi esiintyä pääasiassa pimeissä olosuhteissa.
- Sertifioitu tiivistäineeksi vain sisäkäyttöön.
- Pehmittimien siirtymisestä voi aiheutua värjäytymiä, kun sitä käytetään valetuilla, uudelleenrakennetuilla tai luonnonkivillä, kuten graniitilla, marmorilla tai kalkkikivipinnoilla.
- Käyttäjän vastuulla on määrittää tuotteen soveltuvuus käyttöön. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen neuvontaan saadaksesi neuvoja.

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.

ALUSTAN VALMISTELU

Kaikkien pintojen on oltava puhtaita ja pölyttömiä. Pinnat voivat olla kosteita, mutta niissä ei saa olla seisoavaa vettä. Voidaan käyttää veden alla hätäkorjauksiin.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Patruuna:

Leikkaa patruunan kärki varoen, ettet vahingoita kierrettä. Kiinnitä suutin, leikkaa aukko haluttuun leveyteen ja levitä tavallisella tiivistepistoolilla.

Tuubi:

Poista muovikorkki. Leikkaa suutin terävällä veitsellä haluttuun aukkoon. Purista tuubia kevyesti pohjasta ja levitä tarpeen mukaan. Poista ylimääräinen materiaali suuttimesta ennen korkin takaisin asettamista.

Naulan korvikkeena (paneeliliima):

Pohjusta pölyiset pinnat 501 PVA BOND -liuoksella, joka on laimennettu suhteessa 1:4 veteen, ja anna kuivua. Levitä tavallisella tiivistepistoolilla: leikkaa patruunan kärki, kiinnitä suutin ja leikkaa aukko sopivaksi halutun liimavanan koon mukaan.

Raskaiden esineiden kiinnitys:

Kipsilevyt, työtasot, seinäpaneelit jne.: levitä liimaa koko esineen reunan ympäri (30–50 mm reunasta) ja peitä tausta liimavanoilla 300 mm välein. Vaihtoehtoisesti levitä liimaa suoraan rimoihin ja paina paikalleen.

HUOM: Raskaiden esineiden kohdalla käytä aina väliaikaista tukea, kunnes liima kuivuu.

Kevyiden esineiden kiinnitys:

Listat, kattokoristeet, peitelistat jne.: levitä liimaa esineen taakse yhteen tai kahteen yhtenäiseen vanaan ja

Tuotetietoesite

Sika® Stixall®

Tammikuu 2026, Versio 01.01

02051302000000103

paina välittömästi paikalleen. Jos tarvitaan raon täyttöä, merkitse kohdat, joissa on suuri rako, ja levitä näihin kohtiin paksumpi liimavana. Kaikissa tapauksissa puhdista ylimääräinen liima välittömästi liinalla/white spiritillä.

Tiivisteinä:

Tarvittaessa pienennä sauman syvyyttä käyttämällä paisuvaa vaahtoa tai sauman täytenauhaa. Varmista lisäksi, että sauman rakenne sallii tartunnan vain kahteen pintaan, sillä kolmipuolinen tartunta heikentää joustavuutta. Kun tiivistettä käytetään saumassa, käytä maalarinteippiä estämään viereisten pintojen liikaantuminen ja varmistamaan siisti tiivistyslinja. Poista teippi välittömästi muotoilun jälkeen. Sauma tulee muotoilla 5 minuutin kuluessa levityksestä, jotta tiiviste tarttuu hyvin alustaan. Muotoilu antaa myös sileän, ammattimaisen pinnan.

Peilien kiinnitys:

Levitä 6 mm halkaisijaltaan olevia liimavanoja suoraan peilin taakse pystysuorina raitoina, 30–40 mm välein. Aseta peili välittömästi paikalleen ja paina tasaisesti kevyellä kiertoliikkeellä. Käytä väliaikaista tukea (teippiä), kunnes liima on kuivunut (24–48 tuntia). Tarvittaessa STIXALL® voidaan käyttää myös peilin ympärille tiivistämiseen 24 tuntia kiinnityksen jälkeen (kuivumisen varmistamiseksi).

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Kovettumaton materiaali voidaan poistaa pyyhkimällä lakkabensiinillä kostutetulla liinalla. Kovettunut materiaali voidaan poistaa varovasti mekaanisesti. Tuotteen on annettava kovettua täysin ennen päällemaalausta.

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 viimeispään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

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® Stixall®
Tammikuu 2026, Versio 01.01
020513020000000103

SikaStixall-fi-FI-(01-2026)-1-1.pdf

