

SIKA
MARINE



THE
PROFESSIONAL'S
CHOICE



Sikaflex®-591 MARINE TIIVISTYSMASSA YLEISKÄYTTÖÖN

- Robusti, homehtumista vastustava hybriditiivistysmassa
- Yhteensopiva kupari-, pronssi- ja messinkimetallien kanssa
- Marine-markkinoiden pienimmät päästöt
- Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön
- Ylimaalattavissa yleisimmillä marine-maalauksjärjestelmillä



BUILDING TRUST



Sikaflex®-591

Sikaflex®-591 pohjautuu Sikan Silaaniterminoituun Polymeeri (STP) -teknologiaan. Tuotteen erinomaisesta kestävydestä rankkoja Marine sääolosuhteita kohtaan, soveltuu se käytettäväksi hyvin monissa eri käyttökohteissa. Sikaflex®-591 on poikkeuksellinen marine -tiivistysmassa joka tarjoaa täydellisen ratkaisun sisä- ja ulkokäyttökohteisiin vastustaen UV-säteilyn vaikutuksia erinomaisesti. Tuote ylittää yleiset ympäristö- ja turvallisuusstandardit ja asettaa uudet vertailurajat ekologisille vaatimuksille.

Yksilöidyissä käyttökohteissa tutustu tuotetietoesitteeseen tai ota yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan.

TUOTTEEN EDUT

- Erinomaisesti ylimaalattavissa useimmilla 1K ja 2K maaleilla
- Sisä- ja ulkokäyttökohteisiin
- Hyvä yhteensoveltuvuus tiivistämään messinkiä, pronssia ja kuparia
- Huomattavat säänkestävyysominaisuudet
- Ei sisällä isosyanaattia, liuotteita, PVC -muovia, ftalaatteja ja tina -katalyyttejä
- Vastustaa homekasvustojen muodostumista
- Robusti ja luotettava tuote

KÄYTTÖALUEET

- Sisä- ja ulkopuoliset tiivistykset
- Soveltuu elastisiin, värinöitä vaimentaviin saumatiivistykseen
- Ylimaalattavissa yleisimmillä marine -maaleilla ja primereillä
- Yhteensopiva kuparia sisältävien metallien, keraamimateriaalien ja muovien kanssa



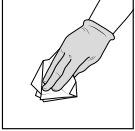
Tyypillinen tuotetieto

Kemiallinen pohja	Silaaniterminoitu polymeeri
Väri	Valkoinen, musta, harmaa
Kovettumistapa	Ilmankosteus
Tiheys (kuivumaton)	1.5 kg/l
Muodossapysyminen	Erittäin hyvä
Levityslämpötila-alue	5 - 40°C
Nahoittumisaika ¹	25 min.
Avoin aika ¹	20 min.
Shore A kovuus	45
Säilyvyys (varastoituna 25°C)	12 kk

1) 230C / 50% suht.kost.

VINKKEJÄ LIIMAUS-/TIIVISTYSTYÖN SUORITTAMISEEN

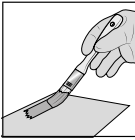
KÄSITTELY



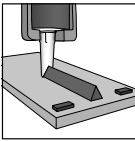
Liimattavien materiaalipintojen tulee olla puhtaita, kuivia, öljyttömiä ja rasvattomia. Tarvittaessa suorita liimattaville alueille mattahionta ruskealla hiomahuovalla ja poista pöly. Käytä puhdistamiseen Sika® Remover-208 tai Sika® Cleaner P pyyhintää.



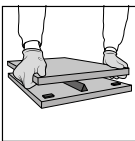
Tarvittaessa (katso primer -taulukko), pyyhi liimattavat/tiivistettävät alueet puhtaaseen nukkaamattomaan paperipyyhkeeseen kostutetulla Sika® Aktivator-100 tai Sika® Aktivator-205:llä haihtumisajat huomioiden.



Tarvittaessa (katso primer -taulukko), levitä Sika primer liitettäviin pintoihin siveltimellä, huovalla tai Sika®Cleaner PCA -levityssienen avulla. Huomioi vastaavat haihtumisajat.



Levitä poikkileikkaukseltaan kolmionmuotoinen liimapalko vain toiselle pinnalle, kun käytät liimaukseen pastamaisia tuotteita. Muotoile terävällä mattoveitsellä suuttimeen stanssattujen leikkausviivojen mukaan ns. V-aukko ja pidä pistoolia kohtisuorassa pintaan nähden levityksen aikana. Liimattessa 2k-liimoilla, käytä tuotteeseen sopivaa sekoituslaitinta. Huomioi minimikerrospaksuus ja käytä vällyspaloja tarpeen mukaan.



Liitä liimapinnat toisiinsa ja paina vällyspaloja vasten. Tue liitos kuivumisen ajaksi, vältä aiheuttamasta jännityksiä liimaliitokseen. Huomioi käsittelyaika.



Tuoreiden Sikaflex-tahrojen poisto Sika® Remover-208 tuotteella pyyhkien. Muut puhdistusaineet voivat häiritä liiman kovettumisprosessia.

TYÖSKENTELYSSÄ HUOMIOITAVAT ASIAT

TUOTTEIDEN YHTEENSOPIVUUS

Käyttämällä Sikan tartuntaaineita yhdessä Sikan liimatuotteiden kanssa, varmistat keskinäisen yhteensopivuuden.

EI LIUOTINAINEN KOVETTUMATTOMAAN LIIMAAN

Liimamassan levityksen jälkeen ei liuotainaineita saa päästää koskettamaan tuorean massan pintaa. Liuotainainen kosketus tuhoaa pysyvästi liimamassan kuivumisreaktion. Käytä Sika Remover®-208 -tuotetta kovettumattomien liimatahrojen poistoon maali- ja muovipinnoilta.

SILIKONIA SISÄLTÄVÄT TUOTTEET

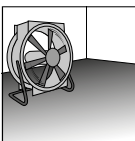
Ihovoiteet sekä silikonit sisältävät tuotteet voivat heikentää tarttuvuutta, joka johtaa epäonnistuneeseen liimaukseen ja mahdolliseen vesivuotoon.

VÄLYSPALOJEN LIIMAUS

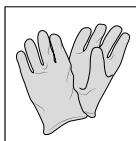
Vällyspalojen liimaus syanoakrylaattiliimoilla (pika-liimat) voi estää liimapalon kovettumisen ja tämä voi johtaa vesivuotoihin. Tarraliimalla varustettuja vällyspaloja voidaan käyttää ongelmitta. Kumisia vällyspaloja ei tulisi asettaa liimasauman kohdalle (vesivuotoriski) vaan oikea sijoitus on sauman viereen, jotta vältetään vesivuodot ja liiman kohdistuvaa liiallista kuormitusta, vällyspalojen kovuuden tulisi vastata kuivuneen liiman kovuutta.

Käyttöohjeita ja työskentelymenetelmää tulee noudattaa tarkasti, jotta voidaan varmistua kestävästä liitoksesta.

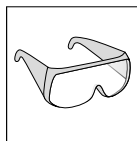
HUOMIOI TURVALLISUUS KOKO AJAN



Varmista hyvä ilmanvaihto



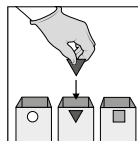
Käytä suojakäsineitä



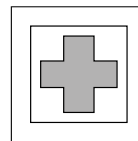
Käytä suojalaseja



Älä tupakoi, ei avotulta, ei ruokaa



Asianmukainen jätteen ja jäämien hävittäminen



Ole valmistautunut hätätilanteisiin

MARINE SIKA ESIKÄSITTELYTAULUKKO

ESIVALMISTELUT:

Pintojen tulee olla kuivia, puhtaita öljystä, rasvasta, pölystä ja irtoliasta. Lian luoteesta riippuen käytä Sika® Remover-208, Sika® Cleaner P tai muuta rasvanpoistoon soveltuvaa puhdistusainetta. Hapettumiselle alttiille pinnoille sekä materiaaleille, joissa pinnoite on heikosti kiinni, tulee suorittaa hionta.

Materiaalipinta	Sikaflex®-591	
	Sika Aktivator	Sika Primer
Alumiini (AlMg3, AlMgSi1)	AP-C SA-205 AP-C SA-100	
Alumiini (anodisoitu)		SP-210
Ruostumaton teräs	SA-205 SA-100	
Teräs (kuumasinkitty, galvanoitu)	SA-205 SA-100	
Kupari, messinki, pronssi	AP-C SA-205	SP-210
Shop primeroitu metalli	SA-205 SCP	
2-komponenttiset pintamaalit (PUR, akryyli)	SA-205 SCP	
Lujitemuovi (UP) gealcoat-puoli tai SMC	AP-C SA-205 AP-C SCP	
Lujitemuovi (UP) muotista vapaa puoli (lay-up)	GR-V SP-210 AP-C SA-205	
ABS-muovi	SA-205	SP-290 DC
Kova PVC-muovi		SP-290 DC SA-100
PMMA/PC (ilman naarmuuntumisenesto-pinnoitusta)		
SikaTransfloor®-352 SL/ST/VSL		
Lasi (mineraali)	SA-100 SA-205	
Lasin musta keraamimaali	SA-100 SA-205	
Teak-puu		SP-290 DC SP-210
Puupintaiset materiaalit		SP-290 DC SP-210
Filmipintainen vaneri	GR-V ⁵ GR-V ⁵	SP-290 DC SP-210



Lyhenne	Sika-tuote
AP-C	Hiomahuopa ruskea, erittäin hieno+ hiomapölyn poisto kuivalla paperipyyhkeellä
AP-V	Hiomahuopa ruskea, erittäin hieno+ imurointi
GR-V	Pinnoitteen poisto hiomalla (karkeus 60-80) + imurointi
SCP	Sika® Cleaner P
SA-100	Sika® Aktivator-100
SA-205	Sika® Aktivator-205
SP-206 GP	Sika® Primer-206 G+P
SP-209 D	Sika® Primer-209 D
SP-290 DC	Sika® Primer-290 DC

Sovellamme myyymiimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tutustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöönottoa tai käsittelyä.



OY SIKA FINLAND AB
PL 49, Koskelontie 23 C
02921 Espoo

Puh (09) 511 431
Fax (09) 5114 3300
www.sika.fi

BUILDING TRUST

