



ASIAANTUNTIJAN VALINTA

AJONEUVOJEN VALMISTUKSEEN

Sikaflex®-500 -sarja
EI TARVETTA PRIMEROINNILLE - TUKEE
KESTÄVÄÄ KEHITYSTÄ

BUILDING TRUST



Asiantuntijan Valinta: "Sikaflex®-500 -sarja tarjoaa parhaat tulokset teollisuuden tiivistys- ja liimaussovelluksissa."



Sikaflex®-500 -sarja

ASIAANTUNTIJOIDEN VALINTA LIIMA- JA TIIVISTYSMASSOISSA

Sikaflex®-500 -sarjan tuotteilla on todistettu suorituskky kaikenlaisissa teollisissa liima- ja tiivistyssovelluksissa. Sikaflex®-500 -sarja pohjautuu Sikan omaan Silaani Terminoituun Polymeeri (STP) -teknologiaan, jossa yhdistyvät polyuretaanien korkea lujuus ja kestävyys kestävään kehitykseen sekä helppoon tuotteen annosteluun.

Sikaflex®-500 sarjan tuotteilla on yhteisiä ominaisuuksia:

- **Suorituskky:** ainutlaatuisen rakenteensa ansiosta ne ovat vahvempia ja kestävämpiä kuin tyypilliset SMP:t
- **Helppo käsitellä:** tarttuvat hyvin moniin erilaisiin materiaali-pintoihin ilman Primerin käyttöä.
- **Turvallista käyttöä:** valmistavan teollisuuden lisäksi myös tee se itse-harrastajat voivat käyttää tuotteita koska niissä ei ole isosyanaatteja tai muita vaarallisia aineita.

Asiantuntijavalinnan ansiosta Sika tekee siitä yksinkertaista: kolme tuotetta kolmelle selkeästi määritellylle käyttötapauskelle.

Sikaflex®-521 UV

Liima-/tiivistemassa yleiskäyttöön



“Sikaflex®-521 UV, soveltuu monipuolisuudellaan kaikenlaisiin tiivistys- ja liimaussovelluksiin. Tuotteen valkoinen sävy säilyy pitkään ulkosaumoissa.

Sikaflex®-521 UV on säänkestävä STP-liimatiiviste, joka tarttuu ilman Primeria monenlaisiin materiaalipintoihin. **Sikaflex®-521 UV**:llä on erinomainen säänkestävyys ja se on ihanteellinen ratkaisu sisä-/ulkopuolisiin tiivistys- ja liimaussovelluksiin joiden lujuusvaatimukset ovat matalat tai kohtalaiset.

Käyttö

Sikaflex®-521 UV soveltuu kaikenlaisiin tiivistys- ja perusliimaussovelluksiin teollisessa valmistuksessa. Tuote on yli-maalattavissa rajoituksin ja omaa korkean värisävyn säilymisominaisuuden auringonvalossa. Tuote myös tarttuu lasiin, metalleihin, metallipohjamaaleihin, GRP- ja maalipinnoitteisiin ilman erityistä tartuntakäsittelyä.

- ISEGA-sertifioitu (elintarvikehyväksyntä satunnaiselle kosketukselle)

* Tartunta ilman Primer -käsittelyä. Kaikissa käyttökohteissa: Edellyttää puhtaan ja irroitussainejäämistä vapaan materiaalin. Voimia välittävissä liitoksissa: etukäteen suoritettavat tartuntatestit ja mahdollisesti Sikan tartunta-aineiden käyttö, katso Sika

| Sikaflex®-521 UV | Yleisliimaus |
|------------------------------------|--------------|
| Tartunta ilman Primer -käsittelyä* | ● ● ● |
| Säänkestävyys | ● ● ● |
| Korkea Liimauslujuus | ● ○ ○ |
| Vahva Alkutartunta | ● ○ ○ |
| Nopea Lämpökuvuminen | ● ○ ○ |
| Soveltuu Kuluttajakäyttöön | ● ● ● |

Sikaflex®-545

Vahvaan alkutartuntaan



“Sikaflex®-545 pitää suuret komponentit heti paikallaan ja nopeuttaa kokoonpanoa poistamalla välikkeiden ja nauhojen tarpeen

Sikaflex®-545 on vähäpäästöinen STP-liimatiiviste, joka tarttuu ilman primeria monenlaisiin pintoihin. Yhdistää kyvyn kiinnittää sekä raskaita että suuria komponentteja ilman välikappaleita ja teippejä. Tarttuu ilman primeria moniin eri materiaaleihin. **Sikaflex®-545** on ihanteellinen ratkaisu nopeisiin kokoonpanoprosesseihin, joissa vaaditaan matala tai kohtalainen sidoslujuus.

Käyttö

Sikaflex®-545 on ratkaisu, joka pitää komponentit heti paikallaan ja vähentää tarvetta käyttää tukia ja nauhoja.

Sikaflex®-545 tarttuu ilman pohjustusta monenlaisiin materiaaleihin, kuten lasiin, metalleihin, metallipohjamaaleihin, GRP:hen ja maalipinnoitteisiin.

- EC1-sertifioitu

*Pohjustamaton liimaus. Kaikissa sovelluksissa: vaatii puhtaan ja jäännöksöttömän pinnan. Kantavia sovelluksia varten: suorituskykykokeet ja mahdollisesti pinnan esikäsitteleminen, katso Sikan esikäsitteilykaavio

| Sikaflex®-545 | Vahva esitartunta |
|----------------------------|-------------------|
| Pohjustamaton Liimaus* | ● ● ● |
| Säänkestävyys | ● ● ● |
| Korkea Sidoslujuus | ● ○ ○ |
| Tarttuu Heti | ● ● ● |
| Kuivuu Nopeasti | ● ○ ○ |
| Sopii Tee-Se-Itse Käyttöön | ● ● ● |

Sikaflex®-554 PowerCure

Nopeaan tartuntaan



“Sikaflex®-554 PowerCure -tuotteella autosi on takaisin tien päällä nopeammin.”

Sikaflex®-554 PowerCure on nopeasti kovettava rakenteellinen STP-kokoonpanoliima, joka tarttuu ilman pohjustusta monenlaisiin materiaali-pintoihin. Se kovettuu ilmankosteudesta riippumatta Sikaflex® Booster -teknologialla ja tarjoaa korkean lopullisen lujuuden. Se sopii liitoksiin jotka altistuvat dynaamisille rasituksille. Sikaflex®-554 PowerCure on ihanteellinen ratkaisu kantaviin kokoonpanosovelluksiin, joissa komponentti tai ajoneuvo on siirrettävä tai otettava käyttöön nopeasti.

Käyttö

Sikaflex®-554 PowerCure on paras valinta rakenteellisille liitoskohdille, jotka altistuvat dynaamisille rasituksille. Se on ihanteellinen teolliseen kokoonpanoon, ajoneuvojen tuotantoon ja korjaukseen. Kovettuu ilmankosteudesta riippumatta SikaBooster®:lla ja tarttuu hyvin minimaalisella esikäsitteilyllä monenlaisiin materiaaleihin, kuten puuhun, lasiin, metalleihin, metallipohjamaaleihin ja maalipinnoitteisiin, keraamisiin materiaaleihin ja muoviin.

■ ISEGA-sertifioitu (elintarvikehyväksyntä)

* Pohjustamaton liimaus. Kaikissa käyttökohteissa: vaatii puhtaan ja jäämätön pinnan. Kantavia sovelluksia varten: suositellaan tarvittaessa suorituskäykoiteitä ja mahdollisesti pinnan esikäsitteilyä. Tarvittaessa katso Sikan esikäsitteilytaulukko.

| Sikaflex®-554 PowerCure | Valmis Nopeammin |
|----------------------------|------------------|
| Pohjustamaton Liimaus* | ● ● ● |
| Säänkestävyys | ● ● ● |
| Korkea Sidoslujuus | ● ● ● |
| Tarttuu Heti | ● ○ ○ |
| Kuivuu Nopeasti | ● ● ● |
| Sopii Tee-Se-Itse Käyttöön | ○ ○ ○ |

PowerCure Järjestelmä **Voittaja!**



**“PowerCure
-järjestelmä:
Sikaflex® Booster
monipuolisimmassa
muodossaan”.**

**LUKUISAT TEOLLISUUSKÄYTTÄJÄT YMPÄRI MAAILMAA OVAT TODISTANEET SIKAFLEX® BOOSTER
-LIIMAUSTEKNIIKAN.**

PowerCure -annostelupistoolin käyttöönoton myötä myös pienemmät liimaustyöt voivat hyötyä tekniikasta. PowerCure -järjestelmä on yhtä tehokas ja luotettava kuin teolliset pumppu- ja annostelulaitteet.

PowerCure -ANNOSTELIJA

- Joustava ja mobiili käyttö

PowerCure -PAKKAUS

- Huomattavasti pienempi materiaalihukka kuin missään muussa 2C -järjestelmässä

PowerCure -SEKOITIN

- High throughput (up to 6ml/s)

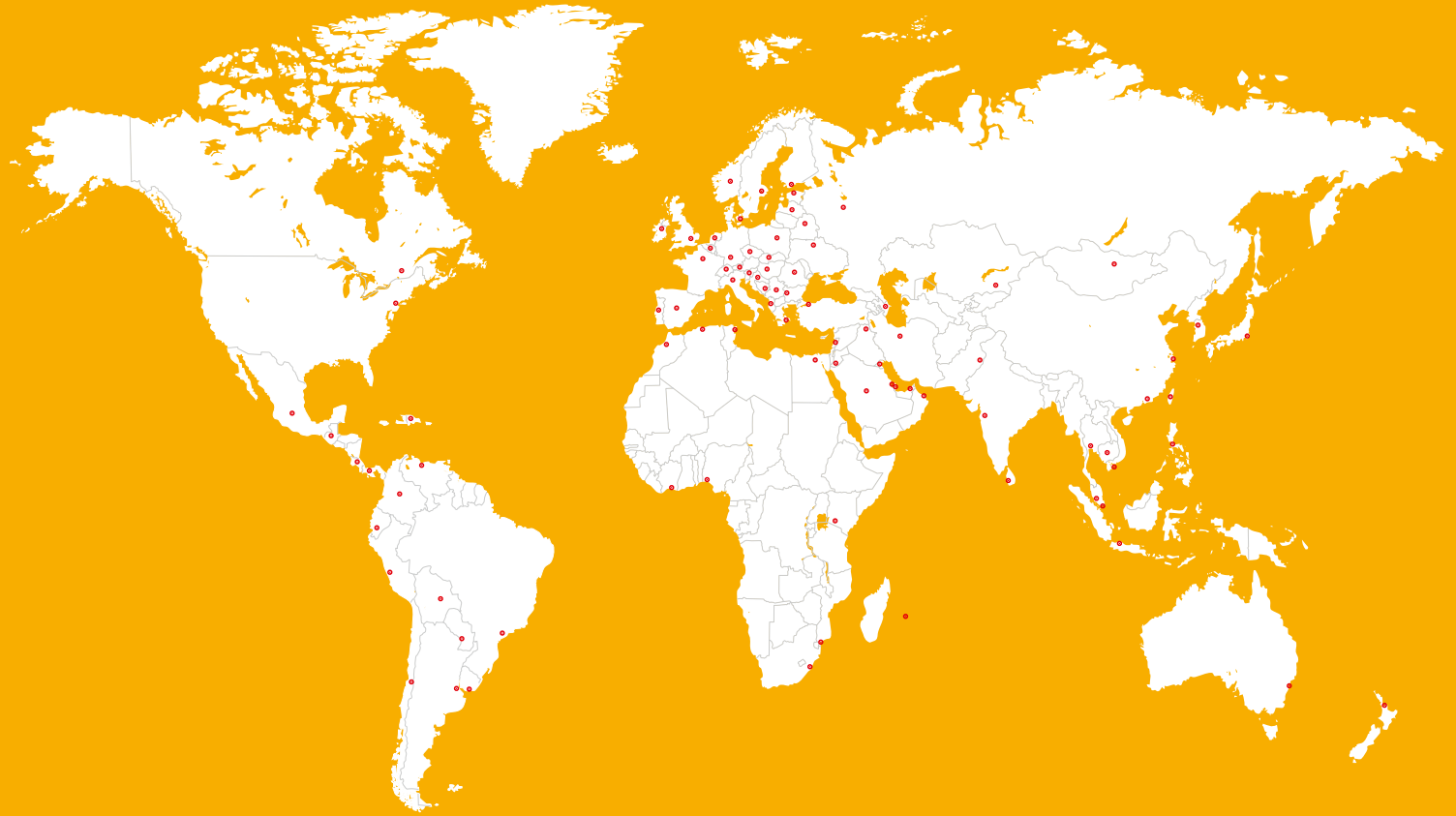
Sikaflex®-554-järjestelmä-skaalaa projektisi tarpeisiin

Muiden Sikaflex® Booster -tuotteiden tavoin myös Sikaflex®-554-järjestelmässä on järjestelmäjähestymistapa, joka koostuu 1C: stä, irtolastitehostimesta ja PowerCure-versiosta. Näin liima mukautuu hyvin prosessisi tarpeisiin tänään ja tulevaisuudessa.

Tuotteet

| | Tuote | Pakkaus | Kpl/ltk | Väri | SGAN |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| Yleisliima | Sikaflex®-521 UV | 300 ml patruuna | 12 × 300 ml | white | |
| | | 300 ml patruuna | 12 × 300 ml | black | |
| | | 300 ml patruuna | 12 × 300 ml | lightgrey | |
| | | 400 ml kalvopakkaus | 12 × 400 ml | white | |
| | | 400 ml kalvopakkaus | 12 × 400 ml | black | |
| | | 400 ml kalvopakkaus | 12 × 400 ml | lightgrey | |
| | | 600 ml kalvopakkaus | 20 × 600 ml | white | |
| | | 600 ml kalvopakkaus | 20 × 600 ml | black | |
| | | 600 ml kalvopakkaus | 20 × 600 ml | lightgrey | |
| | | Hoobock 23 l | 1 × 23 l | white | |
| | | Hoobock 23 l | 1 × 23 l | black | |
| | | Hoobock 23 l | 1 × 23 l | lightgrey | |
| | | 195 l tynnyri | 1 × 195 l | white | |
| | | 195 l tynnyri | 1 × 195 l | black | |
| | | 195 l tynnyri | 1 × 195 l | lightgrey | |
| Vahva alkutartunta | Sikaflex®-545 | 300 ml patruuna | 12 × 300 ml | white | |
| | | 400 ml kalvopakkaus | 12 × 400 ml | white | |
| | | 600 ml kalvopakkaus | 20 × 600 ml | white | |
| | | Hoobock 23 l | 1 × 23 l | white | |
| | | 195 l tynnyri | 1 × 195 l | white | |
| Vahva liimaus | Sikaflex®-554 | 300 ml patruuna | 12 × 300 ml | white | |
| | | 300 ml patruuna | 12 × 300 ml | black | |
| | | 400 ml kalvopakkaus | 12 × 400 ml | white | |
| | | 400 ml kalvopakkaus | 12 × 400 ml | black | |
| | | 600 ml kalvopakkaus | 20 × 600 ml | white | |
| | | 600 ml kalvopakkaus | 20 × 600 ml | black | |
| | | Hoobock 23 l | 1 × 23 l | white | |
| | | Hoobock 23 l | 1 × 23 l | black | |
| | | 195 l tynnyri | 1 × 195 l | white | |
| | | 195 l tynnyri | 1 × 195 l | black | |
| | | Nopea tartunta | Sikaflex®-554 PowerCure | PowerCurepack 400ml | 14 × 400 ml |
| PowerCurepack 400ml | 14 × 400 ml | | | black | |
| PowerCurepack 600ml | 14 × 600 ml | | | white | |
| PowerCurepack 600ml | 14 × 600 ml | | | black | |
| Lisätarvikkeet | Sika PowerCure Dispenser | 600 ml kalvopakkaukselle | 1 kpl | | |
| | Sika PowerCure Dispenser | 400 ml kalvopakkaukselle | 1 kpl | | |
| | PowerCure Mixer | V-Cut -suutin | 1 × 50 kpl | | |
| | | Pyöreä suutin | 1 × 40 kpl | | |
| | Sika® Cleaner P | 0.8 kg | 12 × 0.8 kg | | |
| | | 4 kg | 1 × 4 kg | | |
| | Sika® Aktivator-205 | 30 ml | 24 × 30 ml | | |
| | | 250 ml | 6 × 250 ml | | |
| 1000 ml | | 4 × 1000 ml | | | |

KANSAINVÄLINEN, MUTTA PAIKALLISESTI LÄSNÄ



TIETOA MEISTÄ

Sveitsiläinen Sika AG on maailman johtava rakennus- ja teollisuuskemikaalien valmistaja ja markkinoija. Sikan päätuotealueita ovat korkealuokkaiset betonin lisäaineet, tiivistys- ja liimamassat, betonin korjaustuotteet, rakenteelliset vaimennus- ja vahvistusmateriaalit, teollisuuden lattiapinnoitteet sekä vesikatemateriaalit. Päätuotealueita ovat rakennus-, ajoneuvo- ja laivanrakennusteollisuuden tiivistys - liimaus -vaimennus - jäykistäminen ja niihin liittyvät korkealuokkaiset tuotemenetelmät: tiivistys- ja liimamassat, betonin lisäaineet, betoninkorjaustuotteet, rakenteelliset vaimennus- ja vahvistusmateriaalit, vedeneristystuotteet, lattialiimat, -tasoitteet ja -pinnoitteet, laatoitus- sekä vesikatemateriaalit.

LISÄTIETOA:

www.sika.com/transportation
www.sika.com/powercure

Viimeisimpiä yleisiä myyntiehtojamme sovelletaan. Tutustu uusimpaan paikalliseen tuotetietolomakkeeseen ennen käyttöä.



SIKA FINLAND
Koskelontie 23 C
PL 49, 02921 Espoo

Puh: (09) 511 431
myyntipalvelu@fi.sika.com
www.sika.fi

BUILDING TRUST

