



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 käyttää:** valmistavan teollisuuden lisäksi myös kuluttajat voivat käyttää tuotteita koska niissä ei ole isosy-anaatteja 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 ylimalattavissa 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 Esikäsitteilytaulukko STP Sikaflex-500 -sarjalle.

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 vällyspalojen ja tuentateippien käyttötarpeen”

Sikaflex®-545 on vähäpäästöinen STP-liimatiiviste, joka tarttuu ilman primerin käyttöä monenlaisille materiaalipinnoille. Vahvan alkutartunnan johdosta tuote soveltuu kiinnittämään sekä raskaita että suuria komponentteja ilman vällyspalojen ja tuentateippien käyttöä. Tarttuu ilman primeria moniin eri materiaaleihin. **Sikaflex®-545** on ihanteellinen ratkaisu nopeisiin kokoonpanoprosesseihin, joissa vaaditaan matalaa tai kohtalaista liimauslujuutta.

Käyttö

Sikaflex®-545 on ratkaisu, joka pitää komponentit heti paikallaan ja vähentää tarvetta käyttää vällyspaloja ja tuentateippejä. Sikaflex®-545 liimaa ilman primerin käyttöä monenlaisia materiaalipintoja kuten lasi, metallit, metalliprimerit, GRP-lujitemuovi ja maalipinnoitteet.

- EC1-sertifioitu

* Tartunta ilman Primer -käsittelyä. Kaikissa käyttökohteissa: Edellyttää puhtaan ja irroitusaimejäämistä vapaan materiaalin. Voimia välittävissä liitoksissa: etukäteen suoritettavat tartuntatestit ja mahdollisesti Sikan tartunta-aineiden käyttö, katso Sika Esikäsitteilytaulukko STP Sikaflex-500 -sarjalle.

Sikaflex®-545	Vahva esitartunta
Tartunta ilman Primer -käsittelyä*	● ● ●
Säänkestävyys	● ● ●
Korkea Liimauslujuus	● ○ ○
Vahva Alkutartunta	● ● ●
Nopea Lämpökuvuminen	● ○ ○
Soveltuu Kuluttajakäyttöön	● ● ●

Sikaflex®-554 PowerCure

Nopeaan Lämpikuivumiseen



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

Sikaflex®-554 PowerCure on nopeasti läpikuivuva rakenteellinen STP-kokoonpanoliima, joka tarttuu ilman primeria monenlaisiin materiaalipintoihin. Tuote läpikuivaa ilmankosteudesta riippumatta Sikaflex® Booster -teknologian avulla, tarjoten 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 liimaliitoksille, jotka altistuvat dynaamisille rasituksille. Tuote on ihanteellinen teolliseen kokoonpanoon, ajoneuvojen tuotantoon ja korjaukseen. Liimamassa läpikuivaa ilmankosteudesta riippumatta SikaBooster®: lla ja tarttuu hyvin mini-maalaisella esikäsitteilyllä monenlaisiin materiaaleihin, kuten puuhun, lasiin, metalleihin, metallipohjamaaleihin ja maali-pinnoitteisiin, keraamisiin materiaaleihin ja muovisiin.

- ISEGA-sertifioitu (elintarvikehyväksyntä satunnaiselle kosketukselle)

* Tartunta ilman Primer -käsitteilyä. Kaikissa käyttökohteissa: Edellyttää puhtaan ja irroitussuhteesta vapaan materiaalipinnan. Voimia välittävissä liitoksissa: etukäteen suoritettavat tartuntatestit ja mahdollisesti Sikan tartunta-aineiden käyttö, katso Sika Esikäsitteilytaulukko STP Sikaflex-500 -sarjalle.

Sikaflex®-554 PowerCure	Valmis nopeammin
Tartunta ilman Primer -käsitteilyä*	● ● ●
Säänkestävyys	● ● ●
Korkea Liimauslujuus	● ● ●
Vahva Alkutartunta	● ○ ○
Nopea Lämpikuivuminen	● ● ●
Soveltuu Kuluttajakäyttöön	○ ○ ○

PowerCure Järjestelmä **Voittaja!**



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

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

PowerCure -annostelupistoolin ja liimapakkauksen käyttöönoton myötä myös pienemmät käyttäjät/liimaustyöt voivat hyötyä teknologiasta. PowerCure -järjestelmä on yhtä tehokas ja luotettava kuin teollisessa tuotannossa käytettävät pumppu- ja annostelulaitteet.

PowerCure DISPENSER -annostelupistooli

- Joustava ja mobiili käyttö

PowerCure LIIMAPAKKAUS

- Huomattavasti vähemmän pakkausjätettä verrattuna markkinoilla oleviin 2-komponenttijärjestelmiin

PowerCure SEKOITINSUUTIN

- Suuri liimamassan annostelunopeus (jopa 6 ml/s)

■ Sikaflex®-554-järjestelmä-skaalattavissa projektisi tarpeisiin

Muiden Sikaflex® Booster -liimaustuotteiden tavoin myös Sikaflex®-554-tuote on saatavilla seuraavina järjestelminä: 1-komponenttisenä, astia/tynnyrikoossa Sikaflex Booster -pumppulaitekäyttöön sekä PowerCure järjestelmään soveltuvana. Näin liima mukautuu hyvin prosessisi tarpeisiin nyt ja tulevaisuudessa.

Tuotteet

	Tuote	Pakkaus	Kpl/ltk	Väri	
Liima-/tiivistemassa yleiskäyttöön	Sikaflex®-521 UV	300 ml patruuna	12 × 300 ml	valkoinen	
		300 ml patruuna	12 × 300 ml	musta	
		300 ml patruuna	12 × 300 ml	vaaleanharmaa	
		400 ml kalvopakkaus	12 × 400 ml	valkoinen	
		400 ml kalvopakkaus	12 × 400 ml	musta	
		400 ml kalvopakkaus	12 × 400 ml	vaaleanharmaa	
		600 ml kalvopakkaus	20 × 600 ml	valkoinen	
		600 ml kalvopakkaus	20 × 600 ml	musta	
		600 ml kalvopakkaus	20 × 600 ml	vaaleanharmaa	
		Astia 23 l	1 × 23l	valkoinen	
		Astia 23 l	1 × 23l	musta	
		Astia 23 l	1 × 23l	vaaleanharmaa	
		195 l tynnyri	1 × 195l	valkoinen	
		195 l tynnyri	1 × 195l	musta	
		195 l tynnyri	1 × 195l	vaaleanharmaa	
Vahva alkutartunta	Sikaflex®-545	300 ml patruuna	12 × 300 ml	valkoinen	
		400 ml kalvopakkaus	12 × 400 ml	valkoinen	
		600 ml kalvopakkaus	20 × 600 ml	valkoinen	
		Astia 23 l	1 × 23l	valkoinen	
		195 l tynnyri	1 × 195l	valkoinen	
Vahva liimaus	Sikaflex®-554	300 ml patruuna	12 × 300 ml	valkoinen	
		300 ml patruuna	12 × 300 ml	musta	
		400 ml kalvopakkaus	12 × 400 ml	valkoinen	
		400 ml kalvopakkaus	12 × 400 ml	musta	
		600 ml kalvopakkaus	20 × 600 ml	valkoinen	
		600 ml kalvopakkaus	20 × 600 ml	musta	
		Astia 23 l	1 × 23l	valkoinen	
		Astia 23 l	1 × 23l	musta	
		195 l tynnyri	1 × 195l	valkoinen	
		195 l tynnyri	1 × 195l	musta	
Nopea läpikuivuminen	Sikaflex®-554 PowerCure	PowerCurepack 400 ml	14 × 400 ml	valkoinen	
		PowerCurepack 400 ml	14 × 400 ml	musta	
		PowerCurepack 600 ml	14 × 600 ml	valkoinen	
		PowerCurepack 600 ml	14 × 600 ml	musta	
Lisätarvikkeet	Sika PowerCure Dispenser -annostelupistooli	600 ml kalvopakkaukselle	1 kpl		
		400 ml kalvopakkaukselle	1 kpl		
	PowerCure Sekoitinsuutin	V-aukko -suutin	1 × 50 kpl		
		Pyöreä kierrettävä 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

DACHCOM



TIETOA MEISTÄ

Sika AG on maailman johtava rakennus- ja teollisuuskemikaalien valmistaja ja markkinoija. Sveitsiläinen yhtiö toimii globaalisti 100 maassa, 300 tehtaalla ja yli 25 000 työntekijän voimin. Liikevaihto vuonna 2020 oli 7,88 Mrd CHF.

Oy Sika Finland Ab -maayhtiö on perustettu v. 1985 ja toimitilojemme lisäksi Espoossa on betonin lisäaineiden tuotantolaitos. 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.

Tuotemerkit: Sika, Casco, Schönox ja Erikeeper

Sovellamme myymiimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tutustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöä.



SIKA FINLAND
Koskelontie 23 C
PL 49, 02921 Espoo

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

BUILDING TRUST



© Oy Sika Finland Ab / SikaFiber® 500 -sarja / 8.2021