



# AUTOTEOLLISUUDEN JÄLKIMARKKINAT TUOTEKUVASTO

BUILDING TRUST



# JOHTAVAT RATKAISUT

Suunniteltu ja testattu äärimmäiseen tehokkuuteen

## SIKA ON ENSISIJAINEN TOIMITTAJA JA KEHITYSKUMPPANI AUTOTEOLLISUUDESSA.

Yhdessä asiakkaidemme kanssa autamme luomaan tulevaisuuden ajoneuvoja. Jälkemarkkinoille suunnatut Sikan tuotteet ovat hallinneet autoteollisuutta maailmanlaajuisesti jo yli 30 vuotta. Laadukkaat tuotteemme yhdistävät huipputeknologian ja käyttäjystävälliset ominaisuudet, mikä tekee käytön alusta alkaen helpoksi.

## JOHTAVA BRÄNDI TUULILASILIMOILLE

1980-luvun alusta saakka Sika on ollut toimittaja ja kehityskumppani OEM-autoteollisuudessa. Tietämystämme, jonka olemme hankkineet tämän kumppanuuden aikana, käytetään myös tuotteisiin, joita tarjoamme autoteollisuuden jälkemarkkinoille. Vuosien aikana olemme jatkuvasti vahvistaneet asiantuntemustamme ja tulleet tuulilasiliimojen johtavaksi brändiksi. Perustuen pätevyyteemme johtavana OEM-toimittajana tarjoamme kokonaisvaltaisen tuotevalikoiman tiivistämiseen ja liimaamiseen, äänen vaimennukseen ja korroosionestoon autonkorjauksessa. Innovaatio, suorituskyky, luotettavuus ja helppokäyttöisyys tekevät Sikan tuotteista ammattilaisten ensisijaisen valinnan korikorjaamoissa ympäri maailmaa.

## LUOTTAMUS VAHVAAN YRITYKSEEN

Sika on sveitsiläinen rakennus- ja teollisuuskemikaalien valmistaja, jolla on yli 100 vuoden kokemus. Innovaatiot ovat aina olleet kantavana voimana Sikalle sen tavoitteessa tulla maailmanlaajuisesti markkinajohtajaksi. Kaikki alkoi 25 vuotta sitten, kun aloimme toimittaa BMW:lle black primerless -lasiliimaus menetelmää. Vuosien aikana olemme luoneet suhteita lähes kaikkien kansainvälisten ajoneuvovalmistajien kanssa.

Sika-tuotteita käytetään 50 %:ssa kaikista valmistetuista ajoneuvoista. Sika on maailmanlaajuinen toimija, mutta samalla täysin keskittynyt toimimaan paikallisilla markkinoilla paikallisten yritysten kanssa. Tällä hetkellä toimimme 93:ssa maassa.

Kirjoitushetkellä yli

**300 MILJOONAA**

tuulilasia on vaihdettu Sikan liimoja käyttäen

Yli

**30 MILJOONAA**

etuvaloa, kattoluukkuja ja spoileria liimataan joka vuosi käyttäen Sikan liimoja.

**13:STA**

tuulilasista maailmanlaajuisesti vaihdetaan Sikan liimoja käyttäen

Paikallinen Sikan edustus yli

**93** maassa

**50%**

kaikista valmistetuista ajoneuvoista käytetään Sikan teknologioita

Sikan teknologia säästää

**80 MILJOONAA**

litraa polttoainetta vuosittain (240 miljoonaa kiloa hiilidioksidia)

Sika toimittaa yli

**400 MILJOONAA**

akustista äänenvaimennusosaa vuodessa



# ASIAKKAIDEN TURVALLISUUS ON TEHTÄVÄMME

Sikalla työskentelemme läheisesti autoteollisuuden kanssa ja tarjoamme ratkaisuja entistä mukavampien, turvallisempien ja hiljaisempien autojen valmistamiseen. Tämän päivän autot ovat vahvistettu liimausteknologian ja erikoislujien terästen ja muiden materiaalien käyttöä yhdistelmällä. Liimausteknologian käyttäminen luomaan lisävahvistusta auton korin rakenteissa on tullut normaalikäytännöksi tuulilaseilla: tänä päivänä autoinsinöörit käyttävät liimausratkaisuja olennaisena osana parantaakseen korin jäykkyyttä ja käyttäytymistä kolari tilanteissa. Sikan liimausmenetelmät yhdistävät helppokäyttöisyyden ja luotettavuuden sekä varmistavat, että korjattu ajoneuvo täyttää samat standardit kuin uusi. Tämä erottaa meidät muista yritysistä ja takaa korkeimman turvallisuustason jokaiselle korjaustyölle.

# OEM-OSAAMINEN

Sika on kehityksen huipulla ajoneuvojen valmistuksessa

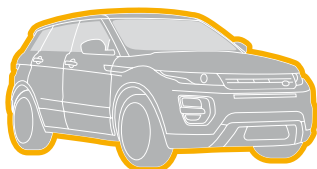
TÄLLÄ HETKELLÄ ON NOIN **MILJARDI REKISTERÖITYÄ HENKILÖAUTOA** JA MÄÄRÄ KASVAA JOKA VUOSI. SEN SEURAUKSENA JA RESURSSIEN NIUKKUUDESTA, KASVAVASTA ENERGIANKULUTUKSESTA JA KASVAVISTA HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖISTÄ JOHTUEN ENTISTÄ SUORITUSKYKYISEMPIÄ AJONEUVOJA TARVITAAN TULEVAISUUDESSA. TÄMÄ HUOMIOIDEN ON OLEMAS- SA YKSI KRIITTINEN TEKIJÄ. KUN HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖT OVAT MUUTAMAN GRAMMAN PIENEMPIÄ TAI MATERIAALIA AU- TOSSA ON HIEMAN VÄHEMMÄN TAI ENERGIAA SÄÄSTETÄÄN LASKEMALLA AJONEUVON MASSAA MUUTAMALLA KILO- GRAMMALLA, TÄMÄ VOI VAIKUTTA VAATIMATTOMALTA, MUTTA TULOKSET OVAT MERKITTÄVIÄ MILJOO-NISSA UUSISSA AUTOISSA VUOSITTAIN. JOPA PIENET PARANNUKSET OVAT MERKITTÄVIÄ SUURESSA KOKONAISUUDESSA.

Perinteiset materiaalien liitosmenetelmät, kuten niitit, ruuvit ja hitsaustekniikat, ovat korvattu tai täydennetty liimaustekniikoilla, jotka eivät ole ainoastaan erittäin lujia, vaan myös pysyvät elastisina. Näiden liimojen ei tule vain tarttua yhtä hyvin eri materiaaleihin, vaan myös kompensoida niiden erilaisia lujuusominaisuuksia ja samalla säilyttää oikea jäykkyys ja optimaalinen käsiteltävyys.

Sikan liimateknologiat ja tuotteet osoittavat suunnan eteenpäin kohti korkean suorituskyvyn kevytrakenteita ja kestäväää liikkuuutta.



**OEM**  
APPROVED SYSTEM

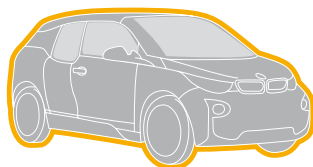


### RANGE ROVER SPORT - NOPEIN, KETTERIN JA MUKAUTUVIN LAND ROVER IKINÄ

Uusi Range Rover Sport on suunniteltu perusteellisesti uudelleen. Land Rover on luonut uuden suunnittelun virstanpylvään autoteollisuudessa. Sikan innovatiiviset liimausteknologiat ovat tärkeässä asemassa kasvattamassa ajoneuvojen turvallisuutta.

**SikaPower®**-liimaa on käytetty kohteissa, jotka ovat suuren mekaanisen kuormituksen alaisina. Koska liima sallii korirakenteen suuremman energian absorboimisen, se parantaa turvallisuutta törmäystilanteissa.

Range Rover Sportissa Sikan tuotteilla on tärkeä rooli parantamassa ajoneuvon suorituskykyä ja vastustusta törmäyksissä. Ne myös parantavat mukavuus- ja kestävyysominaisuuksia, lisäävät turvallisuutta kokonaisvaltaisesti ja tekevät kevytrakenteisen suunnittelun mahdolliseksi.



### BMW i3 - UUSI STANDARDI KEVYTRAKENTEISSA

Ultra-high modulus (UHM) **Sikaflex®**-liimat edustavat uutta kehitystä, jossa Sika on jo aikaisessa vaiheessa vastannut autoteollisuuden monikirjaviin materiaalivalintoihin. Ne sallivat nopean liittämisen prosessin useiden materiaalien yhdistelmissä ja samalla takaavat, että komponentit pysyvät kestävästi toiminnallisina. **Sikaflex® UHM**-liimat ovat ainutlaatuisia autoteollisuudessa. Ne sopivat sekä täysin automatisoituihin liimauksiin kokoonpanolinjalla että manuaaliseen käyttöön. Uraauurtava, täysin sähköistetty BMW i3 on uuden **Sikaflex® UHM**-liimateknologian taidonnäyte.



### MERCEDES S CLASS - LIIMAUKSEN TULEVAISUUS

Mercedes S Class edustaa modulaarisen rakentamisen uusinta sukupolvea käyttäen useita eri materiaaliyhdistelmiä. Auton kori on sekoitus alumiinia ja erikoislujuja teräksiä. Erityiset liimaustekniikat ja tiivistysaineet ovat tarpeen optimoimaan turvallisuus, värähtelyominaisuudet ja akustiikka. Useita Sikan ratkaisuja on käytetty uudessa S Class-autossa: **Sikaflex® UHM**-liimoja liittämään kevyt alumiinikatto teräksiseen koriin ja parantamaan ajoneuvon kokonaisvaltaista jäykkyyttä sekä erittäin elastisia liimoja kattoa jäykistävien paneelien näkymättömään liimaamiseen. **Sikaflex®**-liimaa käytetään myös tuulilasin liimauksessa. Laajeneva **Sika-Reinforcer®** runkoa jäykistäviin komponentteihin ja **SikaPower®** rakenteelliset liimat varmistamaan optimaaliset ääni-, värähtely- ja kulumisominaisuudet.



# INNOVAATIO ON INTOHIMOMME

Olemme keskittyneet kolmeen ydinarvoon, jotka ovat tehneet meistä ensisijaisia kansainvälisillä markkinoilla: **INNOVAATIO, YKSINKERTAISUUS JA TURVALLISUUS**. Tavoitteemme on yksinkertaistaa ammattimaista työprosessia tarjoamalla luotettavia ja nopeasti kovettuvia liimausmenetelmiä ja lyhyitä, turvallisia ajovalmiusaikoja, jotka maksimoivat turvallisuuden ajoneuvojen omistajille ja matkustajille.

Visiot todeksi

## INNOVAATIO

Sikan liimausratkaisut jatkavat matkaansa luokansa parhaina. Teemme enemmän kuin vain vastaamme ammattilaisasiakkaidemme tarpeeseen: me myös huomioimme autoteollisuuden tulevaisuuden vaatimukset. Tämän vuoksi voimme tuoda markkinoille tehokkaita innovaatioita, jotka keskittyvät sinun ja asiakkaidesi tarpeisiin.

Ammattilaisilta ammattilaisille

## YKSINKERTAISUUS

Päivittäinen työsi inspiroi meitä kehittymään. Teemme tiivistä yhteistyötä autolasien teknisten asiantuntijoiden sekä koriammattilaisten kanssa, jotta löydämme älykkäät ratkaisut, jotka vastaavat sinun tarpeitasi täydellisesti tehden Sika-tuotteiden käytön helpoksi – suoraan pakkauksesta.

Aina matkalla eteenpäin

## TURVALLISUUS

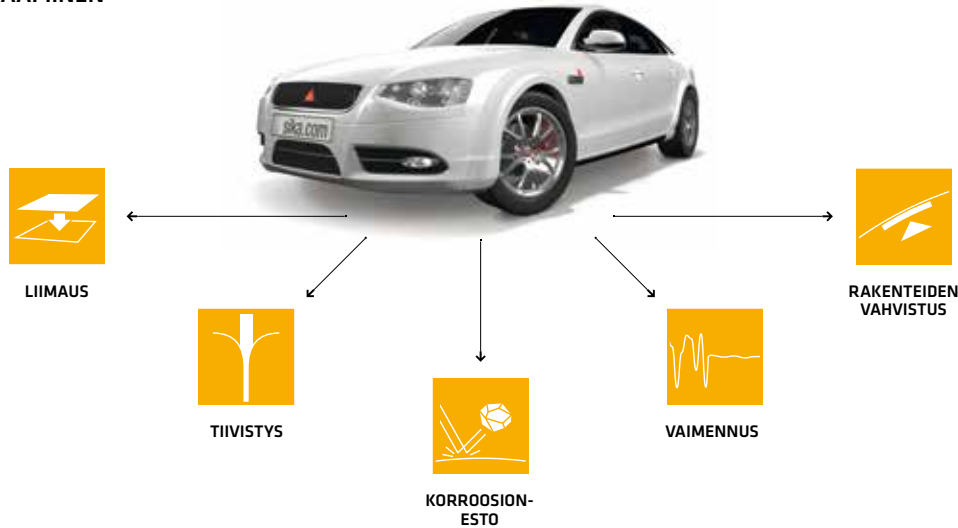
Emme hyväksy oikoteitä, kun on kyse ajoneuvojen kuljettajien ja matkustajien suojelemisesta. Sika täyttää korkeimmat turvallisuusstandardit ja kansainväliset vaatimukset.

**YLI 60 TÖRMÄYSTESTIÄ  
EI OIKOTEITÄ TURVALLISUUDESSA  
TEKNIKOILTA TEKNIKOILLE  
HELPPO KÄYTTÄÄ  
SÄÄSTÄÄ AIKAA, LISÄÄ TUOTTAVUUTTA**

# JÄLKIMARKKINOIDEN ASiantuntija

Liimaus, tiivistys, vaimennus, rakenteiden vahvistus ja korroosionesto

## SIKAN YDINOSAAMINEN



Sikalla on yli 25 vuoden kokemus liimaus- ja tiivistysmenetelmien toimittamisesta autoteollisuuden jälkimarkkinoille. Tähän tietämykseen ja asiantuntemukseen perustuen Sika on kehittänyt tuotesysteemit autoteollisuuden korjauksiin ja vaihtoihin. Tänä päivänä me Sikalla olemme maailmanlaajuisesti ensisijainen toimittaja tuulilasiliimoissa autoteollisuuden jälkimarkkinoilla, ja meillä on kaikenkattava tuoteperhe tiivistykseen, liimaamiseen, vaimennukseen ja korroosionestoon.

Jatkuvien innovaatioiden ja asiakkaidemme tarpeiden ja vaatimusten kuuntelemisen ansiosta Sikan ratkaisut tunnustetaan luokkansa parhaina. Kaikkialla maailmassa lasinvaihtojen asiantuntijat, kori- ja maalauskorjaamot, valtuutetut jälleenmyyjät sekä huoltoliikkeet luottavat Sikan tuotteisiin, jotka ovat kehitetty täyttämään ja/tai ylittämään OEM-vaatimukset. Sika: markkinajohtaja liimaamisessa, tiivistyksessä, korroosionestossa, vaimennuksessa ja rakenteiden vahvistamisessa.

## TAVOITTEEMME JÄLKIMARKKINOILLA



# POWERCURE





# ÄÄRIMMÄISTÄ SUORITUSKYKYÄ

PowerCure edustaa kiihdytetysti kovettettujen liimojen uusinta teknologiaa. Sika käyttää ratkaisukeskeistä lähestymistapaa ensimmäistä kertaa tässä asiassa. Me uskomme, että teknologian seuraavan tason saavuttaminen on mahdollista vain jos, systeemi vastaa todellisuutta, jonka auton lasien asentaja kohtaa päivittäin. PowerCure on kehitetty alusta saakka yhdessä auton lasien ammattiasentajien kanssa: se on suunniteltu sekä asiakkaan luona että lasinvaihtopisteissä työskentelyyn, ja se on todistanut luotettavuutensa vaativissa olosuhteissa.

PowerCure- liimat saavuttavat suorituskyvyn uuden tason vertaansa vailla olevalla ominaisuudella. Ensimmäistä kertaa olemme kehittäneet kokonaisvaltaisen ratkaisun ajoneuvon lasinvaihtamiseen ja tämä on antanut meille mahdollisuuden kyseenalaistaa jokainen askel matkan varrella liimapakauksen asentamisesta aina liiman levitykseen saakka. PowerCure- menetelmä on mahdollisesti ensimmäinen tuotesarja, joka on kehitetty yhdessä ammattimaisten auton lasivaihtajien kanssa alusta saakka.

- Yhtä yksinkertainen kuin yksi-komponenttinen tuote
- Minimoi hukan, maksimoi liiman määrän
- Ergonominen suunnittelu
- Markkinoiden nopein vaihtaa
- Pitkä työskentelyaika mutta nopea kovettuminen

# LÄPIKUIVUMINEN OEM-TASOLLE

Sikan PowerCure- liimat mahdollistavat auton nostamisen tuulilasistaan jo 60 minuutin kuivumisajan kuluttua. Näin me käytännössä ymmärrämme liimat, jotka ovat läpikuivuneita OEM-tasolle.



# VAIKUTTAVAA SUORITUSKYKYÄ

Pelkästään lyhyt ajovalmiusaika (Safe Drive-Away Time, SDAT) ei ole määritelmä turvalliselle liimausmenetelmälle! Ajoneuvojen valmistajat soveltavat yhä tiukempia normeja, jotta auto voidaan luovuttaa takaisin käyttöön korjauksen jälkeen. Tähän hetkeen saakka mikään menetelmä ei ole saavuttanut auton valmistajien (OEM) suorituskykyvaatimuksia tarpeeksi nopeasti ja helposti, jotta niitä voitaisiin käyttää itsenäisissä lasinvaihtopisteissä. **PowerCure - LIIMAT OVAT ERILAISIA!**



## LÄPIKUIVUMINEN OEM-TASOLLE

PowerCure- liimat läpikuivuvat tasaisesti riippumatta ympärillä vallitsevista sääolosuhteista. Liiman läpikuivuttua ajoneuvon korin jäykkyys saavuttaa alkuperäisen lujuustason 60 minuutissa, vahvistamalla auton korirakenteen sen alkuperäiselle tasolle vain 60 minuutissa, kun taas yksikomponenttinen liima voi vaatia jopa viikkojen läpikuivumisen riippuen vallitsevista sääolosuhteista. Ajoneuvon nopea palauttaminen alkuperäiseen kuntoonsa on yksi tärkeimpiä syitä, miksi jotkut autojen valmistajat vaativat heidän huoltoliikkeitään käyttämään kiihdytettyjä tai kaksi-komponenttisiä liimoja. PowerCure- liimat antavat myös muita hyötyjä:

- Jälkikorjaukset voidaan tehdä välittömästi ja ilman riskiä auton sisätilojen likaamisesta
- Auton sensorit voidaan kalibroida heti ja pysyvästi
- Vakuutus ja alihankintatyöt tehdään täyttäen kaikki OEM vaatimukset ja

sinä voit jopa nostaa ajoneuvon tuulilasistaan vain 60 minuuttia sen asennuksen jälkeen.

## LIIMA AJONEUVON LASINVAIHTOON

Tuote	SikaTack® ELITE suunniteltu PowerCure -teknologialle
Teknologia	Kiihdytetty polyuretaaniliima
Ajovalmiusaika (SDAT)	30 min
SDAT lämpötilaosuhteet	-10°C ... 40°C
Läpikuivuminen OEM-tasolle	60 min
Avoin aika (23°C/50% suht. kost.)	10 min
Levityslämpötila	Kylmänä levitettävä
All-in-one moduluuli	✓



Lisätietoa

# SUURINTA TARKKUUTTA KÄSISSÄSI

PowerCure- liimausmenetelmä tarjoaa tarkkuutta ja suorituskykyä, joita löytyy ajoneuvojen valmistajien tuotantolinjojen huippulaadukkaista pumppusysteemeistä. Se yhdistää suuren joustavuuden, ergonomisuuden ja helppokäyttöisyyden sekä lisäksi minimoi hävikin muotoilunsa ansiosta. Yhden harjattoman moottorin käyttö avustaa mekaanisesti annostelua ja dynaamista sekoittamista sekä antaa säädellä annostelunopeutta matkan varrella ilman kompromisseja. PowerCure tarjoaa nopeimmin läpikuivuvat liimat uskomattomalla mukavuustasolla ja on kokonaisvaltainen ratkaisu tiivistyksiin ja liimauksiin.



## PAKKAUS



### Perustuu kalvopakkaukseen:

PowerCure-lasiliimat ovat pakattu kuvan mukaiseen 600ml kalvopakkaukseen. Liimapakkaus on helppo asentaa tuotteelle suunniteltuun annostelijaan, joka mahdollistaa vähäisen pakkajätteen määrän.

## SEKOITINSUUTIN



Dynaaminen ja tehokas: Powercure-sekoitinsuuttimessa kosteus pasta ja liimamassa sekoittuvat dynaamisesti toisiinsa. Sekoitinsuuttimia on saatavana kuvan mukaisesti kahta eri mallia (pyöreä ja V-aukkoinen).



«ALUSTA SAAKKA ANALYSOIMME KÄYTTÄJIEN TYÖSKENTELY- JA KÄYT-  
TÖMENETELMIÄ OIKEISSA TYÖSKENTELYOLOSUHTEISSA. JOKAINEN  
ASKEL KYSEENALAISTETTIIN JA HAASTETTIIN. TAVOITTEEMME OLI  
TEHDÄ POWERCUREN KÄYTÖSTÄ YHTÄ YKSINKERTAISTA KUIN YKSI-  
KOMONENTTISEN TUOTTEEN. MONISTA NÄKÖKULMISTA KATSOTTUNA  
SE ON JOPA YKSINKERTAISEMPI JA NOPEAMPI.»

David Tobler, autoteollisuuden jälkimarkkinoiden johtaja



### PowerCure ANNOSTELIJA

**Yksi-moottorinen rakenne:** PowerCure annostelija vastaa tarkkuudeltaan auton valmistajien tuotantolin-  
jojen pumppu- ja annostelusysteemejä. Yhden har-  
jattoman moottorin käyttö avustaa mekaanisesti  
annostelua ja dynaamista sekoittamista. Tämä sallii  
käyttäjien säädellä annostelunopeutta ilman kompro-  
misseja.

Lisätietoa



# SIKAN RATKAISUT AJONEUVOJEN KORIKORJAAKSEEN

Suunniteltu maksimaaliseen tehokkuuteen

58

## KORIKITIT

SikaPower-2710 Ultrasoft	60
SikaPower-2720 Soft Light	60
SikaPower-2790	60
SikaPower-2785 Aluminium	61
SikaPower-2780 Glass Fibre	61

52

## KORROOSIONESTO

Sikagard-6060/6060 S	54
Sikagard-6440/6440 S	54
Sikagard-6470/6470 S	54
Sikagard-6220/6220 S	55
Sikagard-6250/6250 S	55
<b>TARVIKKEET</b>	
Sika SCP Gun	56
Sika UPC Gun	56
Sika CW Gun	56

16

## TUULILASILIIMAUS

<b>LIIMAT</b>	18
SikaTack ELITE	18
PowerCure -menetelmä	19
SikaTack PRO	19
SikaTack DRIVE	19
SikaTack MOVE Transportation	20
Sikaflex-295UV	20
SikaFast-1640	20
SikaFast-5211NT	20
<b>PUHDISTUS JA ESIKÄSITTELY</b>	21
SikaCleaner PCA	21
Cleaner G+P (Cleanglass)	21
Sika Aktivator PRO	22
Sika Primer-207	22
Sika Remover-208	22
<b>TARVIKKEET</b>	23
Sika Gun HD	23
Sika Application Gun	23
PowerCure Dispenser	24
Sika Nozzle Cut	24
Sika Cleaner-350 H	24
PowerCure dynaamiset sekoitussuuttimet	24
PowerCure -varaosat	24

## MUOVINKORJAUS

34

<b>MENETELMÄ</b>	
SikaPower-2950	36
SikaPower-2955	36
SikaPower-2780	36
<b>PUHDISTUS JA TARVIKKEET</b>	
Cleaner G+P (Cleanglass)	37
SikaPower-2900 Primer	37
Muotoilu- ja irrotuskalvo	37
Vahvikekuituverkko	37
Sekoitusuutin	37
Annostelupistooli	37

## KORIPANEELIEN VAIHTO

26

### MENETELMÄ

SikaPower-4720	28
Sika Aktivator PRO	29
Sika Remover-208	29
Sikaflex-227	29
Sikaflex-527 AT	30
SikaBaffle-278	30
SikaDamp-620	30
Sikagard-6220/6220 S	31
Sikagard-6250/6250 S	31
Sikagard-6470/6470 S	31

### TARVIKKEET

Sika Gun HD	32
Sika Application Gun	32
Sika CW Gun	32
Sika UBC Gun	32
Sika SCP Gun	33
Sika Cleaner-350 H	33
Varasuuttimet	33

## KOMPONENTTIEN LIIMAUS

38

### ELASTISET LIIMAMASSAT

Sikaflex-552 AT	40
Sikaflex-252	40
Sikaflex-221	40

### RAKENNELIIMAT

SikaPower-2955	41
SikaPower-4720	41
SikaFast-5211 NT	41

## TIIVISTÄMINEN

42

### RATKAISUT

Sikaflex-527 AT	44
Sikaflex-227	44
Sikaflex-215	44
Sikaflex-529 AT	45
Sikaflex-228	45
Sikaflex-295UV	45
Sikaflex-521 UV	46
Sikaflex AutoTape	46
Sikagard-6300	46
SikaLastomer-710	47
SikaPower-4720	47
Sikasil RTV Gasket	47

### PUHDISTUS JA ESIKÄSITTELY

Sika Cleaner G+P	48
Sika Aktivator-100	48
Sika Aktivator-205	48
Sika Aktivator PRO	49
Sika Primer-204 N	49
Sika Primer-207	49
Sika Primer-210	50
Sika Primer-215	50
Sika Remover-208	50

### TARVIKKEET

Sika Gun HD	51
Sika Application Gun	51
Sika Spray Gun	51

## VINKIT JA NEUVOT

62

Ilman mustan primerin käyttöä -menetelmä	63
Mustan primerin menetelmä	64
Epäpuhtauksien poistaminen	65
Muovi-ikkunan liimaus	66
SikaPower-4720 Paneelinvaihto-opas	67
Vinkkejä	68
Suuttimen muoto	69
Esikäsitteilytaulukot	70
Sika-muoviliimat - ohjeita	74-76
Korroosionesto	77
Muistiinpanoja	78-79

# TUULILASILIIMAUS TUOTEVALIKKOIMA





SIKAN LASINPUHDISTUSAINEISTA HUIPPULIIMOIHIN, ME VARMISTAMME TEHOKKAAN PROSESSIN ALUSTA ASTI. AUTON LASIEN AMMATTIASENTAJAT HYÖTYVÄT ERINOMAISESTA TYÖNKULUSTA SOPIVILLA TUOTTEILLA.

LIIMAT	SikaTack® ELITE Suunniteltu PowerCure-järjestelmään	SikaTack® PRO	SikaTack® DRIVE
Teknologia			
Kiihdytetty polyuretaani	✓		
1-komponenttinen polyuretaani		✓	✓
Tartuntakäsittely			
Ilman mustan primerin käyttöä -menetelmä		✓	✓
Mustan primerin -menetelmä	✓	✓	✓
Ominaisuudet			
Kylmänä levitettävä	✓	✓	✓
Ajovalmiusaika	30 min	30 min	60 min
SDAT testistandardi	95 <sup>th</sup> FMVSS 212	95 <sup>th</sup> FMVSS 212	95 <sup>th</sup> FMVSS 212
Läpikuivuminen OEM-tasolle	60 min	--	--
Avoin aika	10 min	8 min	12 min
All-in-one moduulisuus	✓	✓	✓

LIIMATTAVA MATERIAALIPINTA	Ilman mustan primerin käyttöä -menetelmä	Mustan primerin -menetelmä
Lasi sekä musta keraamimaalipinta	●	●
Paljas metallipinta < 5 cm <sup>2</sup>	● ●	●
Paljas metallipinta 5 cm <sup>2</sup> - 150 cm <sup>2</sup>	● ● ●	● ●
Vahingoittumaton OEM-maalipinta ja korjaus- maalaus*	● ●	●
Kasettilasit (PVC/PUR RIM -kehys)	● ●	●
Leikattu vanha liimapalko	●	valinnainen/●
Kasettilasit (PAAS)	●	valinnainen/●
PMMA/PC**	● ●	●

- Sika® Aktivator PRO
- Sika® Primer-207

\*maali läpikovettunut

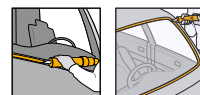
\*\*vaatii UV-suojauksen

Käyttäjän on aina tutustuttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

# TUULILASILIIMAUS LIIMAT

## SikaTack® ELITE

Erittäin nopeaa tehokkuutta kaikissa olosuhteissa



SikaTack® ELITE on edistyk-  
sellinen tuulilasiliima, joka  
on erityisesti kehitetty ja  
suunniteltu innovatiiviseen  
PowerCure- teknologiaamme.  
Nopeasti läpikuivuva  
SikaTack® ELITE saavut-  
taa OEM-vaatimukset alle  
60:ssä minuutissa! Turvallinen  
ajovalmiusaika (SDAT) saavutetaan jo 30:ssä minuutissa asen-  
nuksesta. Tehosta toimintaasi ennätysiksi rikkovalla suoritusky-  
vyllä.



**THATCHAM-HYVÄKSYNTÄ**  
SikaTack® ELITE on That-  
cham- hyväksytty liimaus-  
menetelmä lasinvaihtoihin.

### EDUT

- Todellinen 30 min ajovalmiusaika, testattu uudella 95 % FMVSS 212-standardilla
- Läpikuivuu OEM-tasolle 60:ssä minuutissa
- Täyttää kaikki OEM-vaatimukset, kuten Volvon, VW:n, Audin, yms.
- Nopea läpikuivuminen
- Läpikuivuminen tapahtuu lähes riippumatta vallitsevista ilmasto-olosuhteista
- Lyhytsäikeinen koostumus
- Yhteensopiva kaikkien autojen kanssa Sikan all-in-one moduuli-  
suuden ansiosta

SikaTack® ELITE vaatii PowerCure -annostelijan sekä PowerCure sekoitussuuttimen. Liimattavat pinnat tulee esikäsitellä Sikan mus-  
tan primerin lasiliimaus- menetelmällä (vain Sika Primer-207).

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 14 x 600 ml PowerCure kalvopakkaus/ltk

Tuotenro 496374

## PowerCure -menetelmä

PowerCure- liimausmenetelmä tarjoaa tarkkuutta ja suori-  
tuskykyä, joita löytyy ajoneuvojen valmistajien tuotantolin-  
jojen huippulaadukkaista pumppusysteemeistä. Se yhdistää  
suuren joustavuuden, ergonomisuuden ja helppokäyttöisyyden  
sekä lisäksi minimoi hävikin muotoilunsa ansiosta.



Lisätietoa

## SikaTack® PRO

Suorituskykyinen tuulilasiliima ammattikäyttöön



Innovaatiivinen tuulilasiliimamme on testattu vaativissa olosuhteissa. All in one -moduulisuuden ansiosta SikaTack® PRO sopii täydellisesti kaikkiin automerkkeihin ja -malleihin ja tarjoaa suurta vastinetta rahalle.



### EDUT

- Todellinen 30 min ajovalmiusaika, testattu uudella 95 % FMVSS 212-standardilla
- Ympärivuotiseen käyttöön kaikissa olosuhteissa -10 °C:sta 35 °C:seen
- Lyhytsäikeinen koostumus
- Soveltuu käytettäväksi kaikissa henkilöautoissa
- Käytetään yhdessä Sika Aktivator PRO tai Sika Primer-207 kanssa

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| ■ 12 x 300 ml patruuna, musta     | Tuotenro 496038 |
| ■ 12 x 400 ml kalvopakkaus, musta | Tuotenro 496039 |

## SikaTack® DRIVE

Mestari käytössä



SikaTack® DRIVE on tuulilasiliima erinomaisilla käyttöominaisuuksilla. SikaTack® DRIVE tarjoaa todellisen 60 minuutin ajovalmiusajan kaikissa olosuhteissa 5 °C:sta 35 °C:seen. Sikan all-in-one -moduulisuuden ansiosta se on loistava valinta kaikkiin automerkkeihin ja -malleihin.



### EDUT

- Todellinen 60 min ajovalmiusaika
- Lyhytsäikeinen koostumus
- Soveltuu käytettäväksi kaikissa henkilöautoissa
- Käytetään yhdessä Sika Aktivator PRO tai Sika Primer-207 kanssa

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

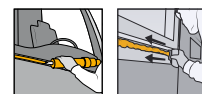
- |   |                 |
|---|-----------------|
| ■ 12 x 300 ml patruuna, musta               | Tuotenro 401649 |
| ■ 12 x 400 ml kalvopakkaus, musta           | Tuotenro 97234  |
| ■ Sikatack Drive premium repset- liimasarja | Tuotenro 499743 |

## SikaTack® MOVE Transportation

Lasiliima kuorma- ja linja-autoihin



SikaTack® MOVE Transportation on tuulilasiliima, jolla on erinomainen säänkestö. Se sopii ihanteellisesti linja-autojen lasinvaihtoihin, joissa sitä voidaan käyttää sekä liimaukseen että ulkosaumaukseen. SikaTack® MOVE Transportation antaa kahden tunnin ajovalmiusajan alareunasta tuetuille lasille.



### EDUT

- Kahden tunnin ajovalmiusaika alareunastaan tuetulle lasille (painoltaan ≤ 40 kg) \*
- Erinomainen säänkestävyys; soveltuu myös ulkosaumaukseen
- Käytetään yhdessä Sika Aktivator PRO tai Sika Primer-207 kanssa

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| ■ 20 x 600 ml kalvopakkaus, musta | Tuotenro 89696 |
|-----------------------------------|----------------|

\*Lisätietoa raskaan kaluston ajovalmiusajoista saatavilla pyynnöstä.

## Sikaflex®-295UV

Säänkestävä tiivistysaine



Sikaflex®-295UV on liima- ja tiivistemassa, joka tarttuu erinomaisesti tartunta-ainneiden avulla alumiini (kirkas tai eloksoitu), ruostumatonta teräs, lujitemuovi, puu, metalliprimetit ja maalipinnat (2-K) ja akryyli- ja polykarbonaattimuovit. Erinomaisen säänkestävyytensä ansiosta se soveltuu käytettäväksi ulkosaumoissa, jotka altistuvat voimakkaalle auringon UV-säteilylle. Jälkimarkkinoilla sitä voidaan käyttää muovisten tuulilasien liittämiseen, kun liimasauma on suojattu UV-valolta. Tuote tarkoitettu vain yritysmyyntiin.

Sikaflex®-295UV on liima- ja tiivistemassa, joka tarttuu erinomaisesti tartunta-ainneiden avulla alumiini (kirkas tai eloksoitu), ruostumatonta teräs, lujitemuovi, puu, metalliprimetit ja maalipinnat (2-K) ja akryyli- ja polykarbonaattimuovit.

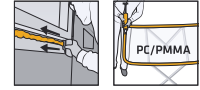
### EDUT

- Erinomainen säänkestävyys; sopii käytettävien ulkosaumoissa
- Muovi-ikkunoiden liimaamiseen yhdessä Sika Primer-209D kanssa (liimasauma tarvitsee UV-suojauksen)\*

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 300 ml patruuna, musta Tuotenro 166791
- 12 x 300 ml patruuna, valkoinen Tuotenro 767

\*liimasauman suojaus mustalla keraamimaalipinnalla tai ulkoisella suojauskella, kuten Sika® UV Shielding -teipillä.



## SikaFast®-1640

Taustapeilin nupin liimauspakkaus



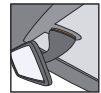
SikaFast®-1640 on suunniteltu liimaamaan taustapeilin nupin ajoneuvon tuulilasiin. Se soveltuu lasin, keraamien, metallien ja näiden yhdistelmien liimaamiseen. Taustapeili voidaan asentaa takaisin paikalleen kiinnittämiseen vain minuuteissa liimaamisen jälkeen.

### EDUT

- Ihanteellinen taustapeilien nupin liimaamiseen tuulilaseihin
- Erittäin nopea kovettuminen käsittelylujuuteen
- Helppokäyttöinen
- 100 % reaktiivista ainetta, ei liuottimia

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 25 x 50 g + 10 ml liimasarja, vaalean keltainen



## SikaFast®-5215NT



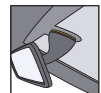
SikaFast®-5215 NT on nopeasti kovettava, joustava rakenneliima, joka on suunniteltu korvaamaan mekaanisia kiinnityksiä, kuten nittejä, ruuveja tai hitsausta. Se soveltuu korkeaa lujuutta vaativiin liitosten liimaamiseen ja tarttuu erinomaisesti eri materiaaleihin, joihin sisältyvät pintalakot, muovit, lasi, puu, yms. Sopii myös taustapeilien kiinnitysten liittämiseen.

### EDUT

- Tarttuu useisiin eri materiaaleihin
- Mieto tuoksu
- Saavuttaa käsittelylujuuden nopeasti

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 10 ml kaksoispatruuna, harmaa Tuotenro 466659
- 12 x 50 ml, kaksoispatruuna, harmaa Tuotenro. 447498
- Käsipistooli SikaFast50ml 10:1 Tuotenro. 74866
- Sekoitussuutin SikaFast 50ml(12kpl/pss) Tuotenro. 74867



# TUULILASILIIMAUS PUHDISTUS JA TARTUNTAKÄSITTELY

## Sika® Cleaner PCA

Epäpuhtauksien poistoon



Kertakäyttöinen puhdistussieni, joka on suunniteltu poistamaan vaikeita epäpuhtauksia, joita ei saada puhdistettua pelkällä Sika Cleaner G+P pyyhinnällä. Puhdistussientä käytetään yhdessä Sika® Cleaner G+P:n kanssa. Kuivataan paperilla.

Suosittellemme käyttämään Sika® Cleaner PCA:ta osana tuulilasin puhdistusta ennen liimausta.



### EDUT

- Helppokäyttöisyys
- Erittäin luotettava
- Monikäyttöinen tuote
- Poistaa monenlaisia epäpuhtauksia, kuten sormenjalkia, teipin jäämiä, yms.
- Voidaan käyttää Sika primer-tuotteiden levitykseen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 168 kpl laatikko, vaalean harmaa

Tuotenro 492763

## Sika® CleanGlass (Cleaner G+P)

Korkealaatuinen lasin- ja muovinpuhdistusaine



Tätä alkoholipohjaista puhdistustuotetta käytetään lasien ja ei-huokoisten pintojen, kuten tuulilasin, puhdistukseen sekä poistamaan sormenjalkia tai muita jäämiä. Tuote ei muodosta harmaata kalvoa lasin pinnalle, joten sitä on helppo käyttää.

Tuote on testattu yhteensopivaksi käytettäväksi Sikan lasinliimaus- ja muovinkorjausmenetelmissä.



### EDUT

- Ei jätä jäämiä lasin pinnalle
- Kuivataan pyyhkepaperilla

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 15 x 500 ml sumutinpullo, vaaleansininen
- 4 x 5 l tiiviste 1:4, vaaleansininen
- Laimennetaan 1:4 tislattuun veteen

Tuotenro 93450

Tuotenro 93444

## Sika® Aktivator PRO

Tartunta-aine aktivointiin ilman mustaa primeria- menetelmässä, ympärivuotiseen käyttöön



Tämä ainutlaatuinen esikäsitteilyaine on suunniteltu erityisesti lisäämään lasiliiman tartuntaa lasinvaihtojen yhteydessä. Yhdensuuntaisella kertapyyhinnällä tehtävän levityksen ansiosta Sika® Aktivator PRO yksinkertaistaa työskentelyä, kasvattaa suorituskykyä ja parantaa laatua.

### EDUT

- Levitys yhdensuuntaisella kertapyyhinnällä
- 3 min haihtumisaika
- Ympärivuotiseen käyttöön

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

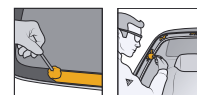
- 6 x 250 ml pullo, kirkas

Tuotenro 170347



## Sika® Primer-207

Musta tartuntaprimeri ajoneuvojen lasinvaihtoihin



Tämä monikäyttöinen lasi- ja maaliprimeri on suunniteltu erityisesti ajoneuvojen lasinvaihtoihin. Sika® Primer-207 tarjoaa erinomaisen tarttuvuuden yksivaiheisena primerinä lasille, keraamiselle maalipinnalle, OEM- ja au-

tomaalaamoiden käyttämät maalit, PVC:lle, PMMA:lle, ABS:lle ja monille muille muovi materiaaleille. Se antaa myöskin hyvän korroosion suojan vaurioituneelle maalipinnalle lasinvaihdon yhteydessä.

### EDUT

- Nopea kuivuminen: vain 3 minuuttia, ympärivuotiseen käyttöön
- Yksi tuote: helpottaa työskentelyä ja varastointia
- Soveltuu yleisimmille materiaalipinnoille lasinvaihdon yhteydessä

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 8 x 100 ml pullo, musta
- 6 x 250 ml pullo, musta

Tuotenro 417301  
Tuotenro 417302

## Sika® Remover-208

Puhdistusaine pintojen esikäsitteilyyn ja kovettumattomien liimatahrojen poistamiseen



Sika® Remover-208:a käytetään poistamaan Sikaflex® ja SikaTack® -tuotteiden vielä kuivumattomia liimatahroja työkaluista ja laitteista. Se sopii myös puhdistusaineeksi ei-huokoisille ja maalatuille pinnoille ennen liimaamista.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 4 x 1000 ml pullo, väritön

Tuotenro 117569

# TUULILASILIIMAUS ANNOSTELUPISTOOLIT JA TARVIKKEET

Älykkäistä korjaussarjoista helppokäyttöisiin annostelupistooleihin, monipuoliset tarvikkeemme auttavat sinua täydentämään Sika-työkalusarjasi ja kasvattamaan tuotantoprosessisi tehokkuutta.

## Sika Pistooli H40 PS



Sika® Gun HD on voimakastoiminen, käsikäyttöinen patruunapistooli, jossa on korkea välityssuhde helppoon yksikäätiseen levitykseen. Se on ihanteellinen Sika-tuulilasiliimojen manuaaliseen levitykseen.

### EDUT

- Korkea välityssuhde helppoon yksikäätiseen käyttöön
- Kestävä ja kevyt rakenne (600 g)

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Sika® Pistooli H40 PS

Tuotenro 449679

## Sika® Application Gun



Sika® Application Gun on ihanteellinen akkukäyttöinen annostelija yksi-komponenttisille tuulilasiliimoille. Se perustuu Milwaukee C18PCG:hen, mutta siinä on läpinäkyvä putki ja paranneltu puristusmäntä ja näin liiman saanti on suurempaa.

### EDUT

- Laatikko sisältää: Sika® Application Gun, 2Ah 18V Li-ion ladattava paristo, laturi EU/CH-liitännällä, varaosasetti, asiakirjat.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 220V EU/UK CTR300 -versio
- 220V EU/UK UP600 -versio
- (kaikki 1k patruuna- ja kalvopakkauskoot)

Tuotenro 84734

Tuotenro 84733

## PowerCure Dispenser-annostelija



PowerCure Dispenser tarvitaan PowerCure- liimojen, kuten SikaTack® ELITEn, annosteluun.

Laatikko sisältää: Sika PowerCure Dispenser, 2Ah 18V Li-ion ladattavan akun, laturi EU/CH- liitännällä, päätyösan, käyttöohje.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 220V EU/CH 2Ah

Tuotenro 483561

## Sika® Nozzle Cut



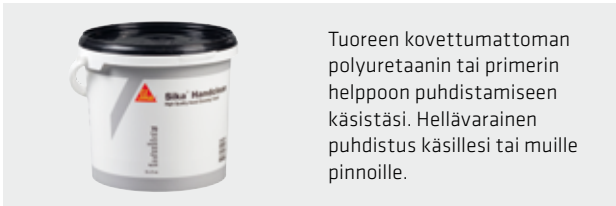
Suunniteltu erityisesti sekoitussuuttimen leikkaamiseen V-muotoon nopeasti ja helposti.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Sika® Nozzle Cut

## Sika® Cleaner-350 H (Sika Handclean)

Puhdistusliina



Tuoreen kovettumattoman polyuretaanin tai primerin helppoon puhdistamiseen käsistäsi. Hellävarainen puhdistus käsillesi tai muille pinnoille.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 70 kpl astia

Tuotenro 174089

## PowerCure dynaamiset sekoitussuuttimet



PowerCure- liimat, kuten Sikatak® ELITE, vaativat PowerCure- sekoitussuuttimen käyttöä yhdessä PowerCure-Dispenser annostelijan kanssa.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 50 kpl sekoitussuuttimia V-leikkauksella
- 40 kpl pyöreitä sekoitussuuttimia

Tuotenro 483560

Tuotenro 496783

## PowerCure -varaosat



PowerCure Dispenseriin voit tilata varaosat täältä: [www.sika.com/powercure](http://www.sika.com/powercure).

Saatavilla olevat varaosat pieniin korjauksiin työmaalla sekä vastaavat ohjeet.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Li-ion akku 18V 2Ah
- Päätyosa, harmaa
- Käsipidike, musta
- Suuttimen kiristin, punainen
- Hammastangon suojus, punainen





# KORIPANEELIEN VAIHTO TUOTEVALIKKOIMA



SIKA ON TÄRKEÄ RAKENTEELLISTEN LIIMAUSTRATKAISUJEN TUOTTAJA AUTOTEOLLISUUDESSA. SIKA TARJOAA KOKONAISVALTAISEN RATKAISUN HENKILÖAUTOJEN PELTIOSIEN SEKÄ RAKENTEELLISTEN KOMPONENTTIEN YHDISTELMÄLIITTÄMISEEN.

	Rasvanpoisto	Paneelien liimaaminen	Vaimennusosien korjaus	Korroosionesto
Sika-tuotteet	Sika® Aktivator PRO Sika® Remover-208	SikaPower®-4720	Sikaflex®-227 Sikaflex®-527 AT	SikaBaffle®-278 Sikagard®-6220 Sikagard®-6250
Suosituks		Ulko-paneelit* Rakenteellisille osille	Rikkoutumattomille osille	Alkuperäinen osa, hävinnyt, rikki Kotelo-suojaus Kivenisku-suojaus
	Vain metalli ja sinkitty pinta		OEM-vaatimuksissa niittaus tai pistehitsaus lisänä	Annostele ennen paneelin asentamisen jälkeen Ruiskutus paneelin asentamisen jälkeen

\* ovipaneelit, takaosan ovipaneelit, kattolevyt, muut korin peltiosat

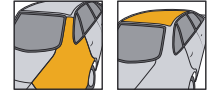


Lisätieto

# PANEELINVAIHTOMENETELMÄ

## SikaPower®-4720

Erittäin luja koriliima



SikaPower®-4720 on sitkostetty, erittäin luja kaksikomponenttinen epoksiliima, jossa on korroosionsuojus- ja erinomaiset tartuntaominaisuudet. Tuote sopii peltipintojen liimaamiseen alueilla, jotka altistuvat suurille dynaamisille kuormituksille. Tätä rakenneliimaa voidaan helposti pistehitsata märkänä.

**Thatcham®**  
Quality Assured  
Repair Equipment

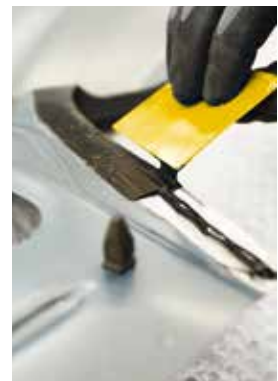
**THATCHAM-HYVÄKSYNTÄ**  
SikaPower®-4720 on Thatcham- hyväksytty liimausmenetelmä korin osien vaihtoon ja yhdistelmäliitoksille.

### EDUT

- Erinomainen tarttuvuus
- Pitkä avoin aika ja nopea kovettuminen
- Täyttää OEM-standardit
- Kontrolloitu liimaliitoksen kerrosvahvuus

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 195 ml patruuna, musta Tuotenro 458296
- Pakkauksessa tarkemman tuotteen käyttöohjeet



## Sika® Aktivator PRO

Tartunta-aine ilman mustaa primeria- menetelmässä, ympärivuotiseen käyttöön



Tämä ainutlaatuinen esikäsitteilyaine on suunniteltu erityisesti lisäämään lasiliiman tartuntaa lasin-vaihtojen yhteydessä. Yhdensuuntaisella kertapyyhinnällä tehtävän levityksen ansiosta Sika® Aktivator PRO yksinkertaistaa työskentelyä, kasvattaa suorituskykyä ja parantaa laatua.

### EDUT

- Levitys yhdensuuntaisella kertapyyhinnällä
- 3 min haihtumisaika
- Ympärivuotiseen käyttöön

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 250 ml pullo, kirkas

Tuotenro 170347

## Sika® Remover-208

Puhdistusaine pintojen esikäsitteilyyn ja kovettumattomien liimatahrojen poistamiseen



Sika® Remover-208:a käytetään poistamaan Sikaflex® ja SikaTack® -tuotteiden vielä kuivumattomia liimatahroja työkaluista ja laitteista.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 4 x 1000 ml pullo, väritön

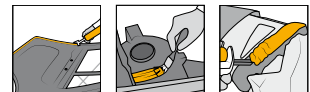
Tuotenro 117569

## Sikaflex®-227

Nopeasti nahottuva elastinen liima/tiivistysaine



Sikaflex®-227 on yksi-komponenttinen polyuretaaniliima/tiivistysaine, joka on päällemaalattavissa, työstettävissä ja siveltävä. Se sopii moniin tiivistys- ja liimauskohteisiin, kuten ovisaumojen tiivistykseen ja irronneiden äänenvaimennusosien korjaukseen.



### EDUT

- Tarttuu moniin eri materiaaleihin, usein myös ilman primeria
- Hyvä tartunta moniin eri materiaalipintoihin
- Päällemaalattavissa
- Pysyvästi elastinen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

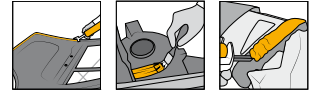
- 12 x 300 ml patruuna, musta
- 12 x 300 ml patruuna, harmaa
- 12 x 300 ml patruuna, valkoinen

## Sikaflex®-527 AT

Monikäyttöinen STP-polymeeripohjainen tiivistysaine



Sikaflex®-527 AT on yksi-komponenttinen, monikäyttöinen STP-polymeeripohjainen tiivistysaine elastisiin liitoksiin niin autonkorin sisäkuin ulkosaumoihin. Se sopii tiivistykseen, saumaukseen, ei kuormitettuihin liitosten liimaukseen sekä värähtelyn vähentämiseen ja äänenvaimennukseen kolarikorjauksissa ja ajoneuvojen runkorakentamisessa.



### EDUT

- Päällemaalattavissa vesipohjaisilla maaleilla
- Erinomainen työstettävyyttä ja viimeisteltävyys pensselillä tai lastalla
- Optimaalinen yhdistelmä tuotteen työstettävyydessä ja kovettumisnopeudessa laajalla lämpötila-alueella
- Pysyvästi elastinen ja hyvä ikääntymiskesto

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |                                   |          |        |
|-----------------------------------|----------|--------|
| ■ 12 x 300 ml patruuna, musta     | Tuotenro | 182106 |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, harmaa    | Tuotenro | 182107 |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, valkoinen | Tuotenro | 182105 |

## SikaBaffle®-278

Kaksi-komponenttinen akustinen PU-vahto



SikaBaffle®-278 on heti käyttövalmis, nopeasti kovettava, kaksi-komponenttinen polyuretaanivahto aerosolipurkissa. Tuotetta käytetään tiivistämään ontelomaisia halkeamia melulta, ilmalta, vedeltä ja pölyltä ajoneuvoissa. Ammattimainen ja turvallinen käyttövalmis tuote suoraan purkista annosteltuna.



### EDUT

- Erinomainen äänen- ja värähtelyvaimentaminen
- Kovettunut vahto ei kutistu tai laajene
- Valumaton
- Hyvä tarttuvuus moniin materiaaleihin

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 200 ml aerosoli, musta

## SikaDamp®-620

Runkoääntä vaimentava matto



SikaDamp®-620 on runkoääntä vaimentava tuote, joka perustuu erityiseen alumiinifoliolevyyn levitettyyn butyyylimassa. Sillä on erinomaiset ääntä vaimentavat ominaisuudet ja sitä käytetään vaimentamaan

runkoääntä ja resonanssia ohutlevypaneelissa ja muissa muissa ohutlevyrakenteissa. Tämä tuote on pakattu rullalle.



### EDUT

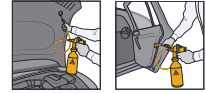
- Itsestään tarttuva, tarttuu heti kosketuksessa
- Ei (havaittavaa) virumista tai plastista muodonmuutosta
- Voidaan kiinnittää myös teräviin kulmiin
- Hyvä tarttuvuus kaikkiin materiaaleihin

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |  |          |        |
|--|----------|--------|
| ■ 1 x 1.8 mm x 0.5 m x 5 m rulla, harmaa | Tuotenro | 441671 |
|--|----------|--------|

## Sikagard®-6220/6220 S

Hyvin tunkeutuvat kotelo suoja-aineet



Erinomaisen tunkeutumis- kykynsä ansiosta se suojaa hankalia ja ahtaita koloja täydellisesti.

Sikagard®-6220 on kestävä vaha, joka suojaa erinomaisesti ruostumiselta. Se suojaa tehokkaasti korroosiolta auton rungon koteloidissa ja vakuuttaa loistavilla annosteluominaisuuksillaan sekä erinomaisella toimivuudellaan.

### EDUT

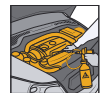
- Erinomaiset tunkeutumisominaisuudet pieniinkin koloihin
- Erinomainen suojapinnan muodostus ja valumaton
- Lämmönkestävä ja erinomainen joustavuus kylmässä
- Erinomainen suolan vastustuskyky ja erinomainen vettä syrjäyttävä vaikutus

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |                                      |          |        |
|--------------------------------------|----------|--------|
| ■ 12 x 1 l pullo, kullanruskea       | Tuotenro | 440137 |
| ■ 12 x 500 ml aerosoli, kullanruskea | Tuotenro | 440222 |

## Sikagard®-6250/6250 S

Tiksotrooppiset kotelo suoja-aineet



Sikagard®-6250 on erittäin hyvin lämpöä kestävä.

Sikagard®-6250 on kestävä vaha, joka suojaa erinomaisesti ruostumiselta. Se suojaa tehokkaasti korroosiolta auton rungon koteloidissa ja vakuuttaa loistavilla annosteluominaisuuksillaan sekä erinomaisella toimivuudellaan.

### EDUT

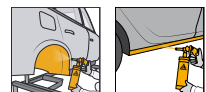
- Ei huuhtoudu, tasainen kalvon muodostuminen
- Valumaton
- Erinomainen suolan vastustuskyky ja erinomainen vettä syrjäyttävä vaikutus

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |                                   |          |        |
|-----------------------------------|----------|--------|
| ■ 12 x 1 l pullo/ltk, valkoinen   | Tuotenro | 440220 |
| ■ 12 x 500 ml aerosoli, valkoinen | Tuotenro | 440219 |

## Sikagard®-6470/6470 S

Korkealuokkainen kiveniskusuojaus



Erinomaisten annosteluominaisuuksien ansiosta alkuperäiset pintarakenteet voidaan helposti ruiskuttaa uudestaan. Sikagard®-6470 on 'luokkansa paras' maalattavuudessa, etenkin vesipohjaisilla maaleilla.

Sikagard®-6470 on kestävä, kumipohjainen suojapinnoite, joka suojaa erinomaisesti ruostumiselta ja vaimentaa ääniä. Se tarjoaa tehokasta suojausta auton rungolle kiveniskuja vastaan ja vakuuttaa erinomaisella

### EDUT

- Helppo, nopea ja virheetön alkuperäisen tehdasvalmisteisen pintarakenteen ruiskuttaminen
- Erinomainen päällemaalattavuus vesipohjaisilla maaleilla
- Korkea lämmönkestävyys ja erinomainen joustavuus kylmässä
- Parannellut kulumisen- ja iskunkestävyydet

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |                                |          |        |
|--------------------------------|----------|--------|
| ■ 12 x 1 l pullo, musta        | Tuotenro | 440131 |
| ■ 12 x 500 ml aerosoli, musta  | Tuotenro | 440216 |
| ■ 12 x 1 l pullo, harmaa       | Tuotenro | 440134 |
| ■ 12 x 500 ml aerosoli, harmaa | Tuotenro | 440217 |

# PANEELIEN VAIHTAMINEN TARVIKKEET

ÄLYKKÄISTÄ KORJAUSSARJOISTA HELPPOKÄYTTÖISIIN ANNOSTELUPISTOOLEIHIN, MONIPUOLISET TARVIKKEEMME AUTTAVAT SINUA TÄYDENTÄMÄÄN SIKA-TYÖKALUSARJASI JA KASVATTA-  
MAAN TUOTANTOPROSESSISI TEHOKKUUTTA.

## Sika® Gun HD



Sika® Gun HD on raskaaseen käyttöön tehty kevyt, käsikäyttöinen patruunapistooli, jossa on korkea välityssuhde helppoon yksikäätiseen levitykseen. Se on ihanteellinen SikaPower-4720 liiman manuaaliseen levitykseen.

### EDUT

- Korkea välityssuhde helppoon yksikäätiseen käyttöön
- Kestävä ja kevyt rakenne (600 g)

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Sika® Gun HD Tuotenro 449679

## Sika® Application Gun



paa.

Sika® Application Gun on ihanteellinen akkukäyttöinen annostelija yksikomponenttisille tuulilasiliimoille. Se perustuu Milwaukee C18PCG:hen, mutta siinä on läpinäkyvä putki ja paranneltu puristusmäntä ja näin liiman saanti on suurem-

Laatikko sisältää: Sika® Application Gun, 2Ah 18V Li-ion ladattava paristo, laturi EU/CH- liitännällä, varaosasetti, asiakirjat.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 220V EU/UK CTR300 -versio Tuotenro 84734
- 220V EU/UK UP600 -versio Tuotenro 84733

## Sika® CW Gun

Paineilmakäyttöinen pistooli Sikagard® kotelo suoja-aineille



Sika® CW Gun on korkealuokkainen paineilmakäyttöinen annostelupistooli Sikagard® kotelo suoja-aineiden, kuten Sikagard®-6220 ja Sikagard®-6250, ruiskuttamiseen.

### EDUT

- Ruuvilla säädettävä materiaalivirtaus
- Sisäänrakennetut vastapaineventtiilit
- Nopea pikaliitin suuttimien vaihtoa varten
- Kaksivaiheinen liipaisin
- Erittäin pitkä ja ohut letku pyöreällä päällä
- Mukana myöskin kulmasuutin tasopintojen ruiskuttamiseen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Sika® CW Gun Tuotenro 446095



## Sika® UBC<sup>Plus</sup> Gun

Alipainepistooli Sikagard®- suoja-pinnoitteille



Sika® UBC Gun on help-pokäyttöinen alipainepistooli Sikagard®- tuotteiden ruiskutukseen alapuolisten osien sekä kiveniskusuoja-pinnoitteiden ruiskutukseen 1 litran purkeista. Sika® UBC Plus Gun sisältää myös tarvikesarjan sen käyttämiseen Sikagard®- kotelosoja-aineiden kanssa.

### EDUT

- Säädettävä ruiskusuutin monille eri kuviolle
- Plug-and-Play -menetelmä

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Sika® UBC Gun
- Sika® UBCPlus Gun + letkut

## Sika® SCP Gun

Korkealuokkainen paineilmakäyttöinen annostelupistooli Sikagard® suoja-pinnoitteille



Sika® SCP Gun on korkealuokkainen paineilmakäyttöinen annostelupistooli Sikagard®- tuotteiden, kuten Sika-gard®-6060, Sikagard®-6440 ja Sikagard®-6470, ruiskutukseen alustamassan sekä kiveniskusuoja-pinnoitteiden ruiskutukseen 1 litran purkeista.

### EDUT

- Paineensäätöventtiili
- Ruuvilla säädettävä materiaalivirtaus ja ruiskutusilma
- Täysin automaattinen paineilman päästö
- Pullo asetetaan suoraan paineensäätö säiliöissä
- Ei tarvetta lisäruuville ilmavirran säännöstelyyn

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Sika® SCP Gun

Tuotenro 446096

## Sika® Cleaner-350 H

Puhdistusliina



Tuoreen kovettumattoman polyuretaanin tai primerin helppoon puhdistamiseen käsistäsä. Hellävarainen puhdistus käsillesi tai muille pinnoille.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 70 kpl astia

Tuotenro 174089

## Varasuuttimet SikaPower®-4720 kanssa käytettäväksi

Varasuuttimet SikaPower®-4720:n koriliimalle

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Laatikko, jossa on 14 pussia (pussi sis. 15 sekoitinsuutinta)

Tuotenro 467658

# MUOVINKORJAUS TUOTEVALIKOIMA



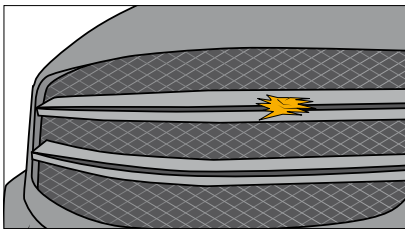
SIKAPOWER®-2900 TUOTEVALIKOIMA TARJOAA TÄYDELLISEN VALIKOIMAN TUOTTEITA PUSKURIN KORJAUKSEEN, KORVAKKEEN LIITTÄMISEEN JA UDELLEENMUOTOILUUN SEKÄ AJOVALOJEN KANNAKKEIDEN KORJAUKSIIN . TUOTTEITA VOIDAAN KÄYTTÄÄ MYÖS MUIHIN MUOVIOSIEN LIIMAAMISEEN. SIKAPOWER®-2900 -TUOTEVALIKOIMA TARJOAA KORJAAMOILLE HELPON, LUOKKANSA PARHAAN MENETELMÄN ERILAISTEN MUOVILAATUJEN KORJAAMISEEN.

	Puhdistus	Muoviosien korjausliimaus	Täyttäminen
Sika-tuotteet	Sika® Cleaner G+P Muoviosien puhdistus	SikaPower®-2950 Puskurien korjaus	SikaPower®-2955 Kiinnittimien uudelleenmuotoilu
			SikaPower®-2780 Plastic Putty -kitti Pinnan esikäsitteleminen

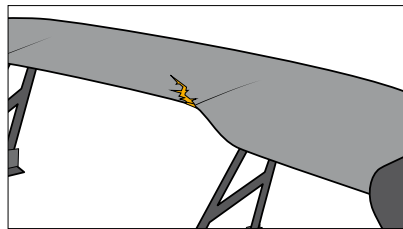
### SikaPower®-2950 FAST - MUOVIOSIEN UDELLEENMUOTOILU JA KORJAUS

### SikaPower®-2780 Plastic Putty

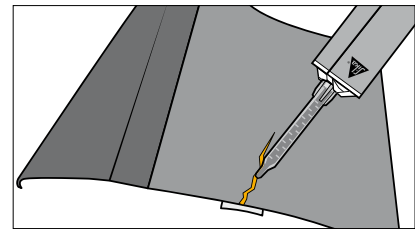
Keulamaski



Spoilerit

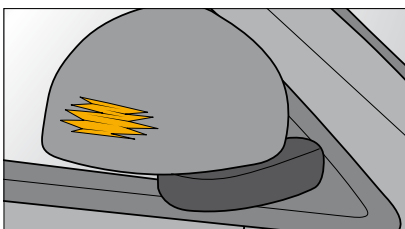


Puskurit

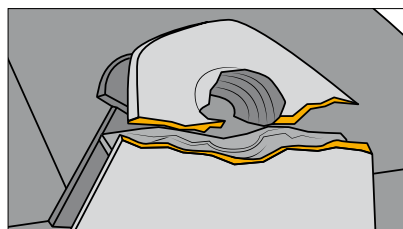


### SikaPower®-2955 SUPERFAST - PIENIIN KORJAUKSIIN JA NOPEAAN LIIMAUKSEEN

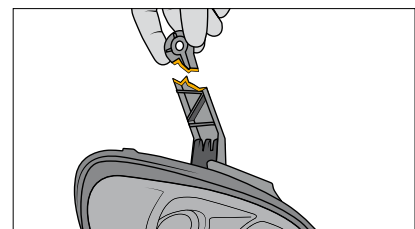
Pienet vaurioalueet (alle 5 cm)



Puskurin korvakkeen korjaus



Ajovaloumpion kannakkeen liimaus



Lisätietoa

# MUOVINKORJAUSMENETELMÄT

## SikaPower®-2950

Muoviliima nopea, Fast



SikaPower®-2950 on kaksi-komponenttinen polyuretaaniliima, jolla on erinomaiset tartuntaominaisuudet. Se on suunniteltu erityisesti muoviosien korjauksiin puskureissa ja muissa muoviosissa.

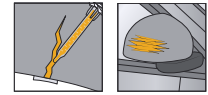
### EDUT

- Erinomainen hiottavuus
- Päällemaalattavuus lähes kaikilla maalityypeillä
- Erinomainen iskunkestävyys
- Suuriljuuksinen mutta joustava
- Kutistumaton
- Soveltuu lähes kaikille muovi-laaduille (poislukien PP, PFTE, PE) - käytetään yhdessä SikaPower-2900 Primerin kanssa

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 50 ml kaksoispatruuna, musta

Tuotenro 527140



## SikaPower®-2955

Muoviliima erittäin nopea, Super-Fast



SikaPower®-2955 on helpokäyttöinen ja erittäin nopeasti kovettuva muoviliima pienten muovisten vaurioiden korjaukseen sekä rikkoutuneiden puskurin korvakkeen uudelleenrakennukseen tai muiden muovisten osien liimaamiseen, kuten ajovalon umpion iimaamiseen.

### EDUT

- Erittäin nopea hiottavuus (10 min jälkeen)
- Päällemaalattavissa
- Valumaton (tikstrooppinen), myös pystypinnoille
- Hyvä iskunkestävyys
- Soveltuu lähes kaikille muovi-laaduille (poislukien PP, PFTE, PE) - käytetään yhdessä SikaPower-2900 Primerin kanssa

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 50 ml kaksoispatruuna, musta

Tuotenro 526971



## SikaPower®-2780

Kitti muoviosien korjaukseen



SikaPower®-2780 on ihan-teellinen puskurien ja ajoneuvon muiden muovisten osien korjaukseen. Tuotteella on hyvä työstettävyys, hiottavuus ja iskunkestävyys.

### EDUT

- Hyvä työstettävyys ja hiottavuus
- Iskunkestävä
- Elastinen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 500 ml purkki, tumman harmaa



# MUOVINKORJAUS PUHDISTUS, TARTUNTA JA TARVIKKEET

## Sika® CleanGlass (Sika® Cleaner G+P)

Korkealaatuinen lasin- ja muovinpuhdistusaine



Tätä alkoholipohjaista puhdistusainetta käytetään lasien ja ei-huokoisten pintojen, kuten tuulilasiin, puhdistukseen sekä poistamaan sormenjälkiä tai muita jäämiä. Tuote ei muodosta harmaata kalvoa lasin pinnalle, joten sitä on helppo käyttää.

Tuote on testattu yhteensopivaksi käytettäväksi Sikan lasinliimaus- ja muovinkorjausmenetelmissä.

### EDUT

- Ei jätä jäämiä
- Kuivataan pyyhepaperilla

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 15 x 500 ml sumutinpulloja, vaaleansininen Tuotenro 93450
- 4 x 5 l tiiviste 1:4, vaaleansininen Tuotenro 93444
- Laimennetaan 1:4 tislattuun veteen

## SikaPower®-2900 Primer

Pohjustusaine SikaPower®-2900 muovinkorjausliimoille



SikaPower®-2900 Primeria käytetään lisäämään liiman tarttuvuutta eri muovi-laaduilla. Annostellaan sumuttamalla ohut kalvo muoviosien pinnalle.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 200 ml aerosoli, väritön Tuotenro 527141

## Muotoilu- ja irrotuskalvo (Contouring Film) SikaPower®-2900 -sarjalle

Apumateriaali korvakkeen korjaamiseen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 30 x 360 cm rulla, läpinäkyvä Tuotenro 505296

## Vahvikekuituverkko (Reinforcement Film) SikaPower®-2900 -sarjalle

Vahvikekuituverkko muoviosien taustapinnalle

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 20 x 360 cm rulla, läpinäkyvä Tuotenro 505297

## Sekoitinsuutin SikaPower®-2900 -sarjalle

Sekoitinsuutin liimakomponenttien tasaiseen sekoittamiseen.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 20 x 12 kpl pussi, vihreä Tuotenro 505298

## Annostelupistooli SikaPower®-2900 -sarjalle

Laadukas käsikäyttöinen annostelupistooli muovikorjausliimoille

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

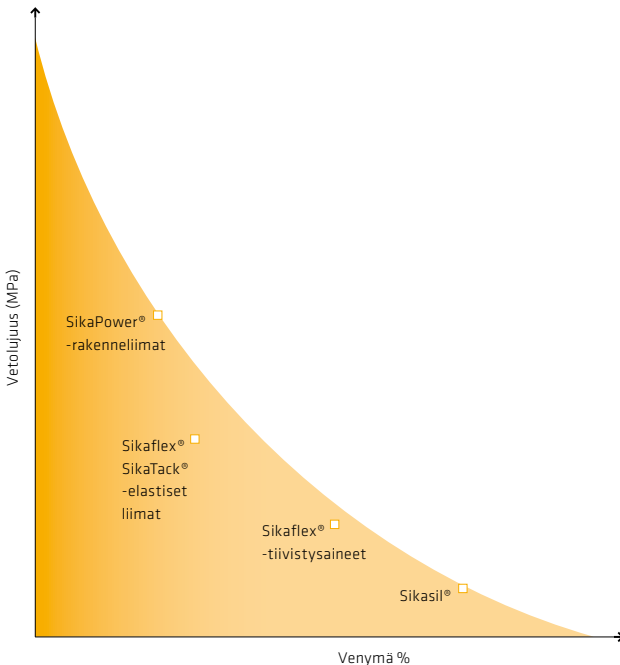
- Dispenser SikaPower®-2900 -sarjalle Tuotenro 512113

# KOMPONENTTIEN LIIMAUS TUOTEVALIKKOIMA



SIKA TARJOAA VALIKOIMAN ELASTISIA JA RAKENNELIIMAUSRATKAISUJA MONIIN ERI KÄYTTÖTARKOITUKSIIN AUTOKORJAAMOILLA.

ELASTINEN, TÄYTTÄVÄ LIIMAUS	RAKENNELIIMAUS
Sikaflex® ja SikaTack® -liimasysteemeitä käytetään, kun eri materiaaleja erilaisilla lämpölaajenemisominaisuuksilla liitetään toisiinsa. Elastisilla liimoilla sauman kerrospakkaus kuivaneessa liitoksessa on yleensä 4 mm.	Rakenteellinen liimaus on tehokkain liittämistekniikka auto-korjaamoilla. Autojen valmistajat ympäri maailmaa luottavat SikaPower®-liimoihin useissa eri käyttökohteissa.
Sikaflex®-252	SikaPower®-4720
Sikaflex®-552 AT	SikaFast®-5211 NT
Sikaflex®-260 N	SikaFast®-1640



#### Sikan kehittämä teknologia (Advanced Technology, AT)

Kehittyneen teknologian tuotteet perustuvat uudentyyppiseen hybridipolymeeriin, joka kehitettiin Sikan tutkimus- ja kehitysosastolla. Se on Sikan menestyneen Sika® PUR -teknologian ja hyvin tunnetun modifioitujen silaaniteknologian (MS Polymeerien) yhdistelmä.



#### AT-tuotteiden edut

- Tarttuvat ilman primeria kaikkiin yleisimpiin materiaaleihin korikorjaamoilla
- Loistavat annosteluominaisuudet
- Erinomaiset viimeistely-/työstöominaisuudet matalissa ja korkeissa lämpötiloissa
- Hajuton, liuotin-, isosyanaatti-, silikoni- ja PVC-vapaat tuotteet
- Ikääntymis- ja säänkestävä

# ELASTISET LIIMAMASSAT

## Sikaflex®-552 AT

Tehokas hybridiliima



Sikaflex®-552 AT on erittäin tehokas, elastinen, täyttävä, yksi-komponenttinen hybridiliima ajoneuvojen peltiosien ja lisävarusteiden liimaukseen. Se sopii rakenteellisiin liitoksiin, joihin kohdistuu dynaamista kuormitusta.

### EDUT

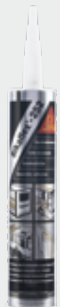
- Erinomainen tarttuvuus moniin materiaaleihin ilman primeria
- Hyvä ikääntymisen kesto, värinän- ja iskunkestävä
- Päällemaalattavissa vesipohjaisilla maaleilla
- Nopea kovettuminen, valumaton ja hyvä alkutartunta

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |                                   |          |        |
|-----------------------------------|----------|--------|
| ■ 12 x 300 ml patruuna, musta     | Tuotenro | 182104 |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, valkoinen | Tuotenro | 170809 |

## Sikaflex®-252

Rakenneliima



Sikaflex®-252 soveltuu käytettäväksi rakenteellisissa liitoksissa, joihin kohdistuu dynaamisia kuormituksia. Sopii seuraaviin materiaaleihin metallit, erityisesti alumiini (myös anodisoidut), teräslevyt (myös fosfatoidut, kromatut ja sinkityt), metalliprimetit ja maalipinnat (2-K) sekä keraami- ja muovipinnat.

### EDUT

- Päällemaalattavissa
- Hyvät täyttöominaisuudet
- Liimaa ja tiivistää luotettavasti erilaisia materiaalipintoja

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |                                       |          |      |
|---------------------------------------|----------|------|
| ■ 12 x 300 ml patruuna, musta         | Tuotenro | 7195 |
| ■ 20 x 600 ml kalvopakkaus, musta     | Tuotenro | 7194 |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, valkoinen     | Tuotenro | 1375 |
| ■ 20 x 600 ml kalvopakkaus, valkoinen | Tuotenro | 1372 |

## Sikaflex®-221

Yksikomponenttinen liima- ja tiivistysmassa



Sikaflex®-221 on liima- ja tiivistemassa, joka liimaa ja tiivistää luotettavasti useimpia materiaaleja muodostaen pysyvästi elastisen, tiiviin ja lujan liitoksen. Tuote soveltuu mm. seuraaville materiaalipinnoille: puu, metallit,

metalliprimetit ja maalipinnat (2-K), keraamit ja useimmat muovilaadut.

### EDUT

- Lähes hajuton
- Pitkä avoin aika
- Sään ja ikääntymisen kestävä
- Voidaan hioa ja ylimaalata useilla eri maalityypeillä
- Liimaa ja tiivistää luotettavasti erilaisia materiaalipintoja
- NSF-hyväksytty satunnaiseen kosketukseen elintarvikkeiden kanssa

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |  |          |       |
|--|----------|-------|
| ■ 12 x 300 ml patruuna, musta          | Tuotenro | 51646 |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, vaalean harmaa | Tuotenro | 52916 |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, valkoinen      | Tuotenro | 52931 |



# RAKENNELIIMAUSRATKAISUT

## SikaPower®-2955

Muoviliima erittäin nopea, Super-Fast



SikaPower®-2955 on helpokäyttöinen ja erittäin nopeasti kovettuva muoviliima pienten muovisten vaurioiden korjaukseen sekä rikkoutuneiden puskurin korvakkeen uudelleenrakennukseen tai muiden muovisten osien liimaukseen, kuten ajovalon umpion kannakkeen liimaamiseen.

### EDUT

- Erittäin nopea hiottavuus (10 min jälkeen)
- Päällemaalattavissa
- Valumaton (tiksoitrooppinen), myös pystypinnoille
- Hyvä iskunkestävyys
- Soveltuu lähes kaikille muovi-laaduille (poislukien PP, PTFE, PE) - käytetään yhdessä SikaPower-2900 Primerin kanssa

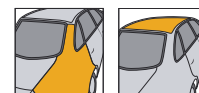
### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 50 ml kaksoispatruuna, musta

Tuotenro 526971

## SikaPower®-4720

Erittäin luja koriliima



märkänä.

SikaPower®-4720 on sitkostetty, erittäin luja kaksikomponenttinen epoksiliima, jossa on korroosionsuojus- ja erinomaiset tartuntaominaisuudet. Tuote sopii peltipintojen liimaamiseen alueilla, jotka altistuvat suurille dynaamisille kuormitukselle. Tätä rakenneliimaa voidaan helposti pistehitsata



### THATCHAM-HYVÄKSYTTY

SikaPower®-4720 on Thatcham- hyväksytty liimausmenetelmä korin osien vaihtoon ja yhdistelmäliitoksille.

### EDUT

- Erinomainen tarttuvuus
- Pitkä avoin aika ja nopea kovettuminen
- Täyttää OEM-standardit
- Kontrolloitu liimaliitoksen kerrosvahvuus

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 195 ml patruuna, musta

Tuotenro 458296

## SikaFast®-5211 NT



SikaFast®-5211 NT on nopeasti kovettuva, joustava rakenneliima, joka on suunniteltu korvaamaan mekaanisia kiinnityksiä, kuten nittejä, ruuveja tai hitsausta. Tuote soveltuu korkeaa lujuutta vaativiin liitosten liimaamiseen ja tarttuu erinomaisesti eri materiaaleihin, joihin sisältyvät pintalakot, muovit, lasi, puu, yms. Sopii myös taustapeilin nupin liittämiseen.

### EDUT

- Tarttuu useisiin eri materiaaleihin
- Lähes hajuton
- Saavuttaa käsittelylujuuden nopeasti

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 10 ml kaksoispatruuna, harmaa


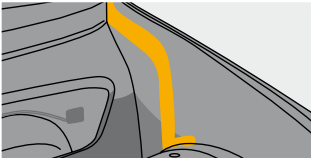

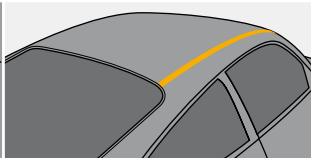
Tuotenro 466659



# TIIVISTÄMINEN TUOTEVALIKOIMA



SIKAN TUOTTEIDEN KÄYTTÖMAHDOLLISUUDET OVAT VERTAANSA VAILLA. KEHITTYNYT YKSI-KOMPONENTTINEN SIKAFLEX®-TIIVISTYSAINELIKOIMA ON ERITYISESTI SUUNNITELTU TARJOAMAAN NOPEITA JA HELPPOJA RATKAISUJA AUTOTEOLLISUUDEN KORIKORJAUSPROSESSEIHIN. SIKAN TIIVISTYSAINEIDEN LAAJA TUOTEVALIKOIMA SISÄLTÄÄ RATKAISUJA SAUMOJEN TIIVISTYKSEEN, RUISKUTETTAVIIN JA SIVELTÄVIIN SAUMAUKSIIN SEKÄ MYÖS PIENTEN OSIEN LIIMAAMISEEN AJONEUVOIHIN.

 Perustiivistysaineet	 Sivelvät tiivistysaineet	 Ruiskutettavat tiivistysaineet	 Itsestään tasoittuvat tiivistysaineet
Ovisaumojen tiivistys Korisaumat Kattotiivistys	Pintasaumat, saumat, laipat, limiliitokset	Sisäpuoliset ruiskutettavat saumat, ulkopuoliset ruiskutettavat saumat	Kattouran tiivistys
Sikaflex®-227 Sikaflex®-527 AT Sikaflex®-215	Sikaflex®-227 Sikaflex®-527 AT Sikaflex®-529 AT Sikaflex®-215 Sikagard®-6300	Sikaflex®-529 AT	Sikaflex®-228

### Sikaflex® AT -sarja

Sikaflex® AT -sarjan tuotteet hyödyntävät uutta hybridipolymeeriä, joka sisältää parhaat ominaisuudet sekä polyuretaani- että modifioidusta silaaniteknologiastamme. Tuotteiden käyttö on helppoa, ja siitä syystä ne ovat ihanteellisia useisiin eri tiivistys- ja liimauskäyttökohteisiin.

Yli 2000:n maali- ja liimatestin nojalla Sikaflex® AT -tuotteemme toimivat hyvin vesipohjaisten maalausmenetelmien kanssa. Ne voidaan levittää märkää märälle -tekniikalla tai pidemmän ajan kuluttua sääolosuhteista huolimatta.

Sikaflex® AT -sarja saumojen tiivistykseen tarjoaa hyvin ikääntymistä kestävä ja pysyvästi elastisen saumauksen sekä hyvän tarttuvuuden yleisesti käytössä oleviin materiaaleihin, kuten metalliprimereihin, maalipinnoitteisiin, metalliin, maalattuihin muovisiin ja muovisiin.



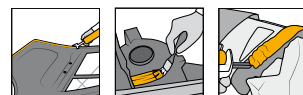
# TIIVISTYSRATKAISUT

## Sikaflex®-527 AT

Monikäyttöinen STP-polymeeripohjainen tiivistysaine



Sikaflex®-527 AT on yksi-komponenttinen, monikäyttöinen STP-polymeeripohjainen tiivistysaine elastisiin liitoksiin niin autonkorin sisä- kuin ulkosaumoihin. Tuote sopii tiivistykseen, saumaukseen, ei kuormitetuihin liitosten liimaukseen sekä värähtelyn vähentämiseen ja äänenvaimennukseen kolarikorjauksissa ja ajoneuvojen runkorakentamisessa.



### EDUT

- Päällemaalattavissa vesipohjaisilla maaleilla
- Erinomainen työstettävyys ja viimeisteltävyys pensselillä tai lastalla
- Optimaalinen yhdistelmä tuotteen työstettävydessä ja kovettumisnopeudessa laajalla lämpötila-alueella
- Pysyvästi elastinen ja hyvä ikääntymisenkesto

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

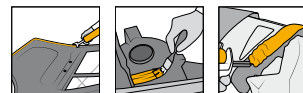
- |                                   |          |        |
|-----------------------------------|----------|--------|
| ■ 12 x 300 ml patruuna, musta     | Tuotenro | 182106 |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, harmaa    | Tuotenro | 182107 |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, valkoinen | Tuotenro | 182105 |

## Sikaflex®-227

Nopeasti nanoittuva elastinen liima/tiivistysaine



Sikaflex®-227 on yksi-komponenttinen polyuretaaniliima/tiivistysaine, joka on päällemaalattavissa, työstettävissä ja siveltävä. Se sopii moniin tiivistys- ja liimauskohteisiin, kuten ovisaumojen tiivistykseen ja irronneiden äänenvaimennusosien korjaukseen.



### EDUT

- Tarttuu moniin eri materiaaleihin, usein myös ilman primeriä
- Luja tartunta moniin eri materiaaleihin
- Maalattavissa
- Säänkestävä

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

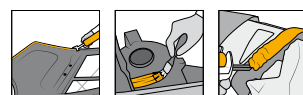
- |                                   |
|-----------------------------------|
| ■ 12 x 300 ml patruuna, musta     |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, harmaa    |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, valkoinen |

## Sikaflex®-215

Siveltävä tiivistysaine auton runko- ja korirakenteille



Sikaflex®-215 on erittäin laadukas, matalan viskositeetin omaava yksi-komponenttinen polyuretaanitiivistysaine, jota voidaan käyttää siveltäviin käyttökohteisiin. Tuote on päällemaalattavissa ja se on yhteensopiva matalan lämpötilan maaliprosessin kanssa tehden siitä täydellisen ratkaisun runko- ja korirakenteiden tiivistyskohteisiin.



### EDUT

- Päällemaalattavissa
- Erinomainen työstettävyys, helppo levittää siveltimellä
- Erittäin nopea nahottuminen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |                                   |
|-----------------------------------|
| ■ 12 x 300 ml patruuna, valkoinen |
|-----------------------------------|

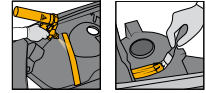
## Sikaflex®-529 AT

Ruiskutettava ja siveltävä hybriditiivistysaine



Yksikomponenttinen Sikaflex®-529 AT on suunniteltu käytettäväksi ruiskutettavana ja siveltävänä elastisena tiivistysaineena (pinnat ja liitokset) saumojen tiivistyksissä ja limiliitoksissa auton korikorjauksissa palauttamaan alkuperäinen tehdassauman ulkonäön. Sikaflex®-529 AT

parantaa auton runkojen kestävyyttä kiveniskuja sekä muita pieniä osumia vastaan.



### EDUT

- Päällemaalattavissa vesipohjaisilla maaleilla
- Ruiskutettava mutta myös palkomainen levitys, erinomaisilla työstöominaisuuksilla
- Ei ohisumua sekä valumaton
- Pysyvästi elastinen ja hyvä ikääntymisen kesto

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 290 ml patruuna, okra

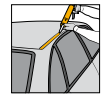
Tuotenro 409006

## Sikaflex®-228

Itsestään levittyvä tiivistysaine



Sikaflex®-228 on itsestään levittyvä, elastinen paneeliosien liimaukseen, kuten liuotainaineiden kestävät eristelevyt (PUR), ruostumattomat teräslevyt, alumiini-levyt. Sitä voidaan käyttää myös saumojen tiivistykseen, limi-liitoksiin sekä lattioiden saumojen täyttämiseen.



### EDUT

- Yksikomponenttinen koostumus
- Itsestään tasoittuvat/matala viskositeetti
- Päällemaalattavissa
- Elastinen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 20 x 600 ml kalvopakkaus, harmaa

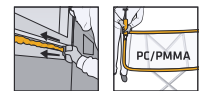
## Sikaflex®-295 UV

Säänkestävä tiivistysaine



Sikaflex®-295 UV on liima- ja tiivistemassa, joka tarttuu erinomaisesti alumiini (kirkas tai eloksoitu), ruostumaton teräs, lujitemuovi, puu, metalliprimeri ja maalipinnat (2-K) ja akryyli- ja polykarbonaattimuovit. Erinomaisen

säänkestävyytensä ansiosta se sopii käytettäväksi ulkosuomissa, jotka altistuvat voimakkaalle auringon UV-säteilylle. Autoteollisuuden jälkimarkkinoilla sitä voidaan käyttää muovisten ikkunoiden liittämiseen, kun liimasauma on suojattu UV-valolta.



### EDUT

- Erinomainen säänkestävyys; sopii käytettävän ulkosuomissa
- Muovi-ikkunoiden liimaamiseen yhdessä Sika Primer-209D kanssa (liimasauma tarvitsee UV-suojauksen)\*

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 300 ml patruuna, musta
- 12 x 300 ml patruuna, valkoinen

Tuotenro

166791

Tuotenro

767

\*liimasauman suojaus ulkoisella suojalistalla tai teippauksella

## Sikaflex®-521 UV

Erinomainen säänkestävä tiivistysaine



Sikaflex®-521 UV on monikäyttöinen, valumaton, elastinen, yksikomponenttinen STP-polymeeripohjainen tiivistysaine. Se liimaa ja tiivistää luotettavasti erilaisia materiaalipintoja ja soveltuu kestäväksi elastiseksi tiivisteeksi suurin lujuusominaisuuksin. Sopivia materiaaleja ovat puu, metallit, metalliprimetit sekä maalipinnoitteet (2-komp. systeemit), keraamit ja muovit.



### EDUT

- Kestää hyvin UV-säteilyä, säärasituksia ja ikääntymistä
- Tarttuu luotettavasti useille materiaalipinnoille ilman primeri käsittelyä
- Päällemaalattavissa
- Ei sisällä silikonia tai PVC:tä

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- |                                   |          |       |
|-----------------------------------|----------|-------|
| ■ 12 x 300 ml patruuna, musta     | Tuotenro | 70365 |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, harmaa    | Tuotenro | 70410 |
| ■ 12 x 300 ml patruuna, valkoinen | Tuotenro | 71257 |

## Sikaflex® AutoTape

Korkealaatuinen saumojen tiivistysteippi



Sikaflex® AutoTape on ainutlaatuinen tiivistysteippi nopeisiin, helppoihin ja siisteihin saumatiivistyksiin autoteollisuuden jälkimarkkinoilla. Sitä käytetään korjaamaan tiivistyksiä ovissa, takaluukuissa ja konepelleissä henkilöautoissa, kuorma-autoissa, busseissa ja muissa ajoneuvoissa.

### EDUT

- Nopea, helppo ja siisti käyttää
- Voidaan päällemaalata heti
- Uuden auton veroinen lopputulos

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

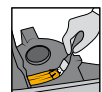
- 10 x 6 mm x 16 m rulla, valkoinen
- 10 x 8 mm x 16 m rulla, valkoinen
- 10 x 10 mm x 16 m rulla, valkoinen

## Sikagard®-6300

Siveltävä saumatiivistysaine



Sikagard®-6300 on siveltävä saumatiivistysaine, joka on kehitetty, jotta korikorjaamot voivat saavuttaa OEM-veroisen lopputuloksen. Sitä käytetään eniten päällekkäisliitoksissa ja saumoissa, pohjalevyissä sekä rintapelleissä yms. Se kuivuu nopeasti jättäen siveltimen jäljet näkyviin ja omaa hyvän tarttuvuuden erilaisiin metalleihin.



### EDUT

- Yksikomponenttinen
- Siveltävä
- Päällemaalattavissa
- OEM -veroinen lopputulos

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 1 kg purkki, harmaa

## SikaLastomer®-710

Butyyliipohjainen tiivistemassa



SikaLastomer®-710 on pastamainen, lyhytsäikeinen, liuotinainepohjainen butyyliimassa. Tuote saavuttaa plastisen koostumuksen liuotinaineen haihduttua. Massa soveltuu liitosten plastiseen tiivistämiseen monilla eri teollisuuden aloilla.

### EDUT

- Helppokäyttöinen
- Tarttuu hyvin lähes kaikille materiaalipinnoille hyvin vähäisillä esikäsitteilyillä
- Erinomainen tiiveys vesihöyryä vastaan
- Ei sisällä silikonia
- Soveltuu tiivistämään uudelleen avattavia liitoksia

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 310 ml patruuna, musta

Tuotenro 1347

## SikaPower®-4720

Erittäin luja koriliima



Thatcham®  
Quality Assured  
Repair Equipment

SikaPower®-4720 on sitkostetty, erittäin luja kaksikomponenttinen epoksiiliima, jossa on korroosionsuojus- ja erinomaiset tarttumisominaisuudet. Tuote sopii peltipintojen liimaamiseen alueilla, jotka altistuvat suurille dynaamisille kuormitukselle. Tätä rakenneliimaa voidaan helposti pistehitsata märkänä.

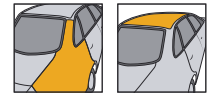
### EDUT

- Erinomainen tarttuvuus
- Pitkä avoin aika ja nopea kovettuminen
- Täyttää OEM-standardit
- Kontrolloitu liimaliitoksen kerrosvahvuus

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 195 ml patruuna, musta

Tuotenro 458296



## Sikasil® Gasket

Silikonitiivistysmassa



Sikasil® RTV Gasket on suunniteltu korvaamaan useimmissa käyttökohteissa perinteiset muotoon leikatut korkki-, huopa-, kumi- ym. tiivisteet, joita käytetään tyypillisissä laipoissa ja mekaanisissa asennuksissa (öljysäiliöt, venttiilikopat, vesipumput, vaihdelaatikot, yms.) autoissa, kuorma-autoissa, veneissä, traktoreissa, ruohonleikkureissa ja muissa ajoneuvoissa ja laitteissa.

### EDUT

- Ensiluokkainen lämpötilojen kesto (-60...260 °C)
- Erinomainen kestävyys värähtelyä, UV-säteilyä ja säätä kohtaan
- Hyvät täyttöominaisuudet
- Erittäin monikäyttöinen
- Helppo annostella
- Öljyn ja glykolin kestävä

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 310 ml patruuna, punainen

Tuotenro 103965

# TIIVISTYS JA KOMPONENTTIEN LIIMAUS PUHDISTUS JA TARTUNTAKÄSITTELY

## Sika® Cleaner G+P

Korkealaatuinen lasin- ja muovinpuhdistusaine



Tätä alkoholipohjaista puhdistustuotetta käytetään lasien ja ei-huokoisten pintojen, kuten tuulilasiin, puhdistukseen sekä poistamaan sormenjälkiä tai muita jäämiä. Tuote ei muodosta harmaata kalvoa lasin pinnalle, joten sitä on helppo käyttää.

### EDUT

- Ei jätä jäämiä
- Kuivataan pyyhkepaperilla

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 15 x 500 ml sumutinpulloja, vaaleansininen Tuotenro 93450
- 4 x 5 l tiiviste, laimennetaan 1:4, tislattuun veteen, vaaleansininen Tuotenro 93444

## Sika® Aktivator-100

Tartunta-aine liimattaessa erilaisia materiaalipintoja



Sika® Aktivator-100 parantaa materiaalien tarttuvuutta eri pinnoilla, kuten lasin, keraamipinnoitteen lasin, vanhan leikatun polyuretaaniliiman, kasettilasit sekä maalipinnat.

Yhteensopivuus ja tuotteen käyttö sivun 72 esikäsittelytaulun tai erityisten suositusten mukaisesti.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 250 ml pullo, väritön Tuotenro 1431
- 4 x 1000 ml pullo, väritön Tuotenro 117570

## Sika® Aktivator-205

Tartunta-aine tiiviille materiaalipinnoille



Sika® Aktivator-205 on alkoholipitoinen liuos, joka sisältää liiman aktivoivan aineen. Se on suunniteltu pintojen aktivointiin ennen liimaamista ja tiivistystä Sikaflex® -tuotteilla.

Yhteensopivuus ja tuotteen käyttö sivun 72 esikäsittelytaulun tai erityisten suositusten mukaisesti.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 250 ml pullo, väritön Tuotenro 3210
- 4 x 1000 ml pullo, väritön Tuotenro 117498



## Sika® Aktivator PRO

Tuulilasiliiman aktivointiin ilman mustaa primeria -menetelmässä, ympärivuotiseen käyttöön



Tämä ainutlaatuinen esikä-sittelyaine on suunniteltu erityisesti lisäämään lasiliiman tartuntaa lasinvaihtojen yhteydessä. Yhdensuuntaisella kertapyyhinnällä tehtävän levityksen ansiosta Sika® Aktivator PRO yksinkertaistaa työskentelyä, kasvattaa suorituskäkyä ja parantaa laatua.

### EDUT

- Levitys yhdensuuntaisella kertapyyhinnällä
- 3 min haihtumisaika

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 250 ml pullo, väritön

Tuotenro 170347

## Sika® Primer-204 N



Sika® Primer-204 N -tuotetta käytetään tartunta-aineena parantamaan Sikaflex® -tuotteiden tarttuvuutta metalleihin, kuten teräkseen, ruostumattomaan teräkseen, sinkittyyn teräkseen, alumiiniin ja anodisoituun alumiiniin. Sika® Primer-204 N ei sovi käytettäväksi korroosionestomaalina.

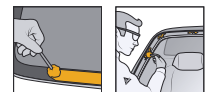
Yhteensopivuus ja tuotteen käyttö sivun 72 esikäsitteilytaulun tai erityisten suositusten mukaisesti.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 250 ml pullo, keltainen

## Sika® Primer-207

Musta tartuntaprimeri ajoneuvojen lasinvaihtoihin



Tämä monikäyttöinen lasi- ja maaliprimer on suunniteltu erityisesti ajoneuvojen lasinvaihtoihin. Sika® Primer-207 tarjoaa erinomaisen tarttuvuuden yksivaiheisena primerina lasille, keraamiselle maalipinnalle, OEM- ja automaalaamoiden käyttämät

maalit, PVC:lle, PMMA:lle, ABS:lle ja monille muille muovi materiaaleille. Se antaa myöskin hyvän korroosion suojan vaurioituneelle maalipinnalle lasinvaihdon yhteydessä.

Sika Primer®-207 voidaan käyttää joko yksinään ainoana tartunta-aineena tai yhdessä Sika® Aktivator PRO:n kanssa liimasauaman pysyvyyden parantamiseksi.

### EDUT

- Nopea kuivuminen: vain 3 minuuttia, ympärivuotiseen käyttöön
- Yksi tuote: helpottaa työskentelyä ja varastointia
- Soveltuu yleisimmille materiaalinnoille lasinvaihdon yhteydessä

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 8 x 100 ml pullo, musta
- 6 x 250 ml pullo, musta

Tuotenro 417301

Tuotenro 417302

## Sika® Primer-210



Sika® Primer-210 käytetään parantamaan Sikaflex®-liimojen tarttuvuutta useisiin metalleihin, kuten alumiiniin ja sinkittyyn teräkseen, muoveihin ja maaliprimeroituihin materiaaleihin

Yhteensopivuus ja tuotteen käyttö sivun 70 esikäsittelytaulukon tai erityisten suositusten mukaisesti.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 250 ml pullo, väritön
- 4 x 1000 ml pullo, väritön

Tuotenro	155720
Tuotenro	155721

## Sika® Primer-290 DC



Sika® Primer-290 DC sopii seuraavien materiaalien kanssa käytettäväksi: muovit, kuten GRP, epoksihartsit, PVC, ABS ja puu. Sika® Primer-290 DC -tuotetta ei saa käyttää muovien kanssa, jotka ovat alttiita jännitys-säröilyille (esim. akryylit tai polykarbonaatit).

Yhteensopivuus ja tuotteen käyttö sivun 70 esikäsittelykaavion tai erityisten suositusten mukaisesti.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 250 ml purkki, läpikuultava

Tuotenro	1420
----------	------

## Sika® Remover-208

Pintojen esipuhdistamiseen ja kovettumattomien liimatahrojen poistamiseen



Sika® Remover-208:a käytetään poistamaan Sikaflex® ja SikaTack® -tuotteiden kovettumattomia jäämiä työkaluista ja laitteista. Se sopii myös esipuhdistamiseen ennen liimausta.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 4 x 1000 ml purkki, väritön

Tuotenro	34288
----------	-------

# TIIVISTYS JA KOMPONENTTIEN LIITTÄMINEN TARVIKKEET

## Sika® Pistooli H40PS



Sika® Pistooli H40PS on raskaaseen käyttöön tehty kevyt, käsikäyttöinen patruunapistooli, jossa on korkea välityssuhde helppoon yksikäätiseen levitykseen. Se on ihanteellinen Sika-tuulilasiliimojen manuaaliseen levitykseen.

### EDUT

- Korkea välityssuhde helppoon yksikäätiseen käyttöön
- Kestävä ja kevyt rakenne (600 g)

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Sika® Pistooli H40PS Tuotenro 449679

## Sika® Application Gun



Sika® Application Gun on ihanteellinen akkukäyttöinen annostelija yksikomponenttisille tuulilasiliimoille. Se perustuu Milwaukee C18PCG:hen, mutta siinä on läpinäkyvä putki ja paranneltu puristusmäntä ja näin liiman saanti on suurempaa. Annostelija soveltuu sekä patruunoiden että kalvopakkausten tyhjentämiseen vain mäntää kääntämällä

Laatikko sisältää: Sika® Application Gun, 2Ah 18V Li-ion ladattava paristo, laturi EU/CH -liitännällä, varaosasetti, asiakirjat.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 220V EU/UK CTR300 -versio (300ml patruuna/400ml kalvopakkaus) Tuotenro 84734
- 220V EU/UK UP600 -versio (kaikki 1k patruuna- ja kalvopakkauskoot) Tuotenro 84733

## Sika® Spray Gun

Monikäyttöinen annostelupistooli ruiskutettaviin saumauksiin



Sika® Spray Gun on erityisesti suunniteltu käytettäväksi ruiskutettavan Sikaflex®-529 AT -tiivistysaineen kanssa. Se toimii paineilmalla ja siihen sopivat PE-patruunat. Tämä pistoolilla voidaan annostella sileä palko saumoihin, taitteisiin ja limiliitoksiin.



Ovisaumasuutin. Käytetään Sikaflex-527AT:n kanssa.

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Sika® Spray Gun Tuotenro 180319










# KORROOSIONESTO TUOTEVALIKKOIMA



Sikagard® KORROOSIONESTOTUOTTEET ON SUUNNITELTU JA TESTATTU MAKSIMAALISEEN TEHOKKUUTEEN AMMATTIMAISISSA KORIKORJAAMOISSA. NE NOPEUTTAVAT OPERAATIOITA JA VARMISTAVAT TÄYDELLISEN OEM-VIIMEISTELYN. AUTON KORIKORJAUKSISSA ALKUPERÄINEN ULKONÄKÖ ON OMISTAJAN SUURIN HUOLENAIHE. TÄMÄN SEURAKSENA AMMATTIMAISET KORIKORJAAMOT JA MAALARIT OVAT SUURTEN VAATIMUSTEN EDESSÄ, JOTKA OVAT VAIKEITA TÄYTTÄÄ.

Sikagard® -TUOTTEET OVAT KEHITTYNEITÄ KORROOSIONESTOAINEITA, JOTKA ON RÄÄTÄLÖITY AUTOJEN KORIKORJAAMOIDEN ERITYISIIN VAATIMUKSIIN. NE TARJOAVAT LUOKKANSA PARHAAT ANNOSTELUOMINAISUUDET JA NE ON SUUNNITELTU TOIMIMAAN ERITTÄIN VAATIVISSA OLO-SUHTEISSA.

#### Tuotteen valintaopas

	Alustan suojaus	Kiveniskusuojaus	Kotelon suojaus	Moottorin suojaus	Tunkeutumiskyky	Uunikuivaus	IR-kuivaus	Kuivumislämpötilä	Kosketuskuiva	Päällemaalattavissa	Luovutus-aika	Käyttö-lämpötilä
												
Sikagard®-6060	✓			-	-	Ei	Ei	23°C	75 min	Ei	3.5 h	-25°C / +80°C
Sikagard®-6060 S	✓			-	-	Ei	Ei	23°C	75 min	Ei	2.5 h	-25°C / +80°C
Sikagard®-6440	✓	✓		-	-	Max 60°C	Max 40°C	23°C	60 min	24 h	180 min	-30°C / +90°C
								40°C	40 min	6 h	90 min	
								60°C	20 min	4 h	60 min	
Sikagard®-6440 S	✓	✓		-	-	Max 40°C	Max 40°C	23°C	30 min	16 h	120 min	-25°C / +80°C
								40°C	20 min	5 h	45 min	
								60°C	-	-	-	
Sikagard®-6470		✓		-	-	Max 60°C	Max 40°C	23°C	45 min	60 min	120 min	-40°C / +90°C
								40°C	15 min	45 min	60 min	
								60°C	15 min	30 min	45 min	
Sikagard®-6470 S		✓		-	-	Max 40°C	Max 40°C	23°C	10 min	20 min	30 min	-25°C / +80°C
								40°C	10 min	20 min	30 min	
								60°C	-	-	-	
Sikagard®-6220			✓	Ei	Hyvä	-	-	23°C	60 min	-	3 h	-50°C / +75°C
Sikagard®-6220 S			✓	Ei	Hyvä	-	-	23°C	45 min	-	2 h	-50°C / +75°C
Sikagard®-6250			✓	Kyllä	Matala	-	-	23°C	105 min	-	5 h	-25°C / +180°C
Sikagard®-6250 S			✓	Ei	Matala	-	-	23°C	60 min	-	3 h	-25°C / +75°C

# KORROOSIONESTOTUOTTEET TUOTEVALIKOIMA

## Sikagard®-6060/6060 S

Korroosiota kestävät alustasuojaineet



ruiskuttaa ilman sumua. Se ei valu ja se tarttuu hyvin erilaisiin maaleihin, metalliprimereihin, metalleihin ja PVC-muoviin ilman esikäsitteilyä.

Sikagard®-6060 on ruiskutettava korroosionestopinnoite ei-näkyvien alueiden, kuten ajoneuvon alustan ei-maalattavien osien, korjaukseen ja suojaukseen sekä myös värähtely- ja äänenvaimennusosille. Tuote voidaan

### IEDUT

- Erinomainen korroosionestokyky ja "itseparantava" vaikutus
- Erinomainen kerrospaksuus
- Valumaton, roiskumaton
- Erittäin hyvä tartuntakyky
- Nopea kuivuminen

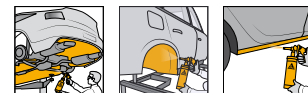
### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 1 l pullo, musta
- 12 x 500 ml aerosoli, musta

Tuotenumero 440118  
Tuotenro 440218

## Sikagard®-6440/6440 S

Alusta- ja kiveniskusuojaus



Tuote vakuuttaa erinomaisella suorituskyvyllään. Sillä voidaan helposti tuottaa uudestaan alkuperäinen pinta ja se myös toimii erinomaisesti päällemaalattunakin.

Sikagard®-6440 on kestävä, tiksotrooppinen, kumipohjainen suojapinnoite, jolla on hyvät ruostumiselta suojaavat ja ääniä vaimentavat ominaisuudet. Tuote sopii tehokkaasti alustojen ja korin suojaamiseen kiveniskuilta.

### EDUT

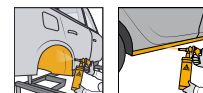
- Yksi tuote alustojen pinnoituksiin, kiveniskuilta suojaamiseen ja äänen vaimennukseen
- Useita pintarakenteita saavutettavissa (ei Sikagard®-6440 S -tuotteen kanssa)
- Erinomaiset päällemaalattavuus ominaisuudet. Hyvä kulumisenkestävyys ja tartuntaominaisuudet

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 1 l pullo, musta
- 12 x 1 l pullo, harmaa
- 12 x 500 ml aerosoli, musta

## Sikagard®-6470/6470 S

Korkealuokkainen kiveniskusuojaus



Erinomaisten annosteluominaisuuksien ansiosta alkuperäiset pintarakenteet voidaan helposti ruiskuttaa uudestaan. Sikagard®-6470 on 'luokkansa paras' maalattavuudessa, etenkin vesipohjaisilla maaleilla.

Sikagard®-6470 on kestävä, kumipohjainen suojapinnoite, joka suojaa erinomaisesti ruostumiselta ja vaimentaa ääniä. Se tarjoaa tehokasta suojausta auton rungolle kiveniskuja vastaan ja vakuuttaa erinomaisella

### EDUT

- Helppo, nopea ja virheetön alkuperäisen tehdasvalmisteisen pintarakenteen ruiskuttaminen
- Erinomainen päällemaalattavuus vesipohjaisilla maaleilla
- Korkea lämmönkestävyys ja erinomainen joustavuus kylmässä
- Parannellut kulumisen- ja iskunkestävyydet

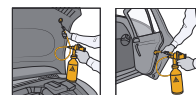
### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 1 l pullo, musta
- 12 x 500 ml aerosoli, musta
- 12 x 1 l pullo, harmaa
- 12 x 500 ml aerosoli, harmaa

Tuotenro 440131  
Tuotenro 440216  
Tuotenro 440134  
Tuotenumero 440217

## Sikagard®-6220/6220 S

Hyvin tunkeutuvat kotelosuoja-aineet



Erinomaisen tunkeutumiskykynsä ansiosta se suojaa hankalia ja ahtaita koloja täydellisesti.

Sikagard®-6220 on kestävä vaha, joka suojaa erinomaisesti ruostumiselta. Se suojaa tehokkaasti korroosiolta auton rungon koteloidissa ja vakuuttaa loistavilla annosteluominaisuuksillaan sekä erinomaisella toimivuudellaan.

### EDUT

- Erinomaiset tunkeutumisominaisuudet pieniinkin koloihin
- Erinomainen suojapinnan muodostus ja valumaton
- Lämmönkestävä ja erinomainen joustavuus kylmässä
- Erinomainen suolan vastustuskyky ja erinomainen vettä syrjäyttävä vaikutus

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 1 l pullo, kullanruskea
- 12 x 500 ml aerosoli, kullanruskea

Tuotenro 440137  
Tuotenro 440222

## Sikagard®-6250/6250 S

Tiksotrooppiset kotelosuoja-aineet



Sikagard®-6250 on kestävä vaha, joka suojaa erinomaisesti ruostumiselta. Tuote suojaa tehokkaasti korroosiolta auton rungon koteloidissa ja vakuuttaa loistavilla annosteluominaisuuksillaan sekä erinomaisella toimivuudellaan. Sikagard®-6250 on erittäin hyvin lämpöä kestävä.

Sikagard®-6250 on kestävä vaha, joka suojaa erinomaisesti ruostumiselta. Tuote suojaa tehokkaasti korroosiolta auton rungon koteloidissa ja vakuuttaa loistavilla annosteluominaisuuksillaan sekä erinomaisella toimivuudellaan. Sikagard®-6250 on erittäin hyvin lämpöä kestävä.

### EDUT

- Ei huuhtoudu, tasainen kalvon rakentuminen
- Valumaton
- Erinomainen suolan vastustuskyky ja erinomainen vettä syrjäyttävä vaikutus

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 12 x 1 l pullo, valkoinen
- 12 x 500 ml aerosoli, valkoinen

Tuotenro 440220  
Tuotenro 440219

# KORROOSIONESTOTUOTTEET TARVIKKEET

ÄLYKKÄISTÄ KORJAUSSARJOISTA HELPPOKÄYTTÖISIIN ANNOSTELUPISTOOLEIHIN, MONIPUOLISET TARVIKKEEMME AUTTAVAT SINUA TÄYDENTÄMÄÄN SIKA-TYÖKALUSARJASI JA KASVATTAMAAN TUOTANTOPROSESSISI TEHOKKUUTTA.

## Sika® SCP Gun

Korkealuokkainen paineilmakäyttöinen annostelupistooli Sikagard® -suojainnoitteille



Sika® SCP Gun on korkealuokkainen paineilmakäyttöinen annostelupistooli Sikagard® - tuotteiden, kuten Sikagard®-6060, Sikagard®-6440 ja Sikagard®-6470, ruiskutukseen alustamassan sekä kiveniskusuojainnoitteiden ruiskutukseen 1 litran purkeista.

### EDUT

- Paineensäätöventtiili
- Ruuvilla säädettävä materiaalivirtaus ja ruiskutusilma
- Täysin automaattinen paineensäätö säiliössä
- Pullo asetetaan suoraan painesäiliöön
- Ei tarvetta lisäruuville ilmavirran säännöstelyyn

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Sika® SCP Gun

Tuotenro 4460966

## Sika® UBC<sup>Plus</sup> Gun

Paineilmakäyttöinen pistooli Sikagard® -suojainnoitteille



Sika® UBC Gun on helpokäyttöinen alipainepistooli Sikagard®- tuotteiden ruiskutukseen alapuolisten osien sekä kiveniskusuojainnoitteiden ruiskutukseen 1 litran purkeista. Sika®UBCPlus Gun sisältää myös tarvikesarjan sen käyttämiseen Sikagard®-kotelo suoja-aineiden kanssa.

### EDUT

- Säädettävä ruiskusuutin monille eri kuviolle
- Plug-and-Play -menetelmä

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Sika® UBC Gun
- Sika®UBCPlus Gun + letkut

## Sika® CW Gun

Paineilmakäyttöinen pistooli Sikagard® kotelo suoja-aineille



Sika® CW Gun on korkealuokkainen paineilmakäyttöinen annostelupistooli Sikagard® kotelo suoja-aineiden, kuten Sikagard®-6220 ja Sikagard®-6250, ruiskuttamiseen.

### EDUT

- Ruuvilla säädettävä materiaalivirtaus
- Sisäänrakennetut vastapaineventtiilit
- Nopea pikaliitin suuttimien vaihtoa varten
- Kaksivaiheinen liipaisin
- Erittäin pitkä ja ohut letku pyöreällä päällä
- Mukana myöskin kulmasuutin tasopintojen ruiskuttamiseen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- Sika® CW Gun

Tuotenro 446095



# Sikagard®

Suojaavat pinnoitteet autojen korikorjaukseen  
vaativissa olosuhteissa



# KORIKITIT TUOTEVALIKOIMA



SIKAN POLYESTERIKITTIVALIKOIMA ON SUUNNITELTU NOPEAAN JA HELPPOON KÄYTTÄMISEEN. VALIKOIMA TARJOAA LUOKKANSA PARHAITA TUOTTEITA YLEISESTI KÄYTTÖSSÄ OLEVILLE MATERIAALIPINNOILLE JA KÄYTTÖKOHTEILLE. SikaPower®-2700 KITIT EROTTUVAT EDUKSEEN KÄYTETTÄVYYDESSÄ JA HIOTTAVUUDESSA.

Monikäyttöinen kitti	Erinomainen yleiskitti viimeistelyyn	Lujitemuovit ja kolojen korjaus	Suurta paksuutta vaativat käyttökohteet	Muovipinnat
SikaPower®-2700 Soft Light	SikaPower®-2710 Ultrasoft	SikaPower®-2780 Glass Fibre	SikaPower®-2785 Alumiini	SikaPower®-2790 Muovikitti



# KORIKITIT TUOTEVALIKOIMA

## SikaPower®-2710 Ultrasoft

Yleiskitti



SikaPower®-2710 Ultrasoft on polyesteripohjainen kitti, jolla on erinomaiset hiottavuusominaisuudet. Tuote on elastinen ja iskunkestävä.

### EDUT

- Helppo käyttää
- Erinomaiset hiottavuusominaisuudet
- Iskunkestävä ja elastinen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 1.25 kg purkki, vaaleankeltainen

## SikaPower®-2720 Soft Light

Polyesteripohjainen korjauskitti



SikaPower®-2720 Soft Light on monikäyttöinen polyesteripohjainen kitti, jota on erittäin helppo käyttää ja hioa. Tuote sopii täyttökohteisiin sekä viimeistelyyn auto- ja veneteollisuudessa.

### EDUT

- Erittäin helppo käyttää
- Erinomainen hiottavuus
- Kittimäinen viimeistely, ei-huokoinen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 1.3 l purkki, vaaleankeltainen

## SikaPower®-2790

Muoviosien korjauskitti



SikaPower®-2790 on ihanteellinen ajoneuvon puskurien ja muiden muovisten osien korjaukseen. Tuote tarjoaa hyvän työstettävyyden ja hiottavuuden sekä iskunkestävyyden.

### EDUT

- Hyvä työstettävyys ja hiottavuus
- Iskunkestävä
- Elastinen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 500 ml purkki, tumman harmaa



## SikaPower®-2785 Aluminum



SikaPower®-2785 Aluminum on polyesteripohjainen kitti, joka sisältää alumiinijauhetta. Tuote on ihanteellinen käyttökohteisiin, joissa vaaditaan suurta kerrospaksuutta.

### EDUT

- Helppo käyttää
- Erinomainen hiottavuus
- Iskunkestävä ja elastinen

### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 2.5 kg purkki, alumiini

## SikaPower®-2780 Glass Fibre



SikaPower®-2780 Glass Fibre on kuitulujitettu polyesterikitti. Tuote on ihanteellinen lujitemuovien korjaamiseen.

### EDUT

- Helppo käyttää
- Erinomainen hiottavuus
- Kuitulujitettu

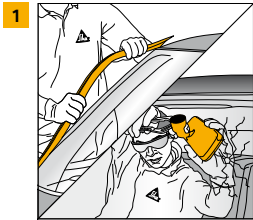
### SAATAVILLA OLEVAT TUOTTEET

- 6 x 2 kg purkki, vaaleankeltainen
- 12 x 0.8 kg purkki, vaaleankeltainen

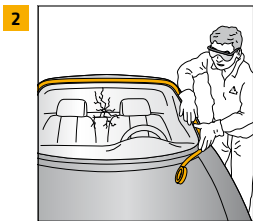
# VINKIT JA NEUVOT



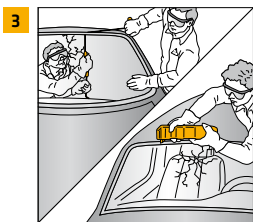
# ILMAN MUSTAN PRIMERIN KÄYTTÖÄ -MENETELMÄ TUULILASIN VAIHTO



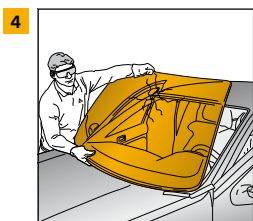
- Irrota lasinpyyhkijät, listat, tiivisteet ym. noudattaen autonvalmistajan ohjeita



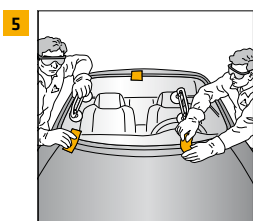
- Suojaa tarvittavat korin osat suojaiteilla maalivaurioiden välttämiseksi



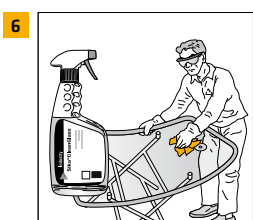
- Poista rikkoutunut tuulilasi vetorautaa, värinäveistä, leikkuulankaa tms. käyttäen



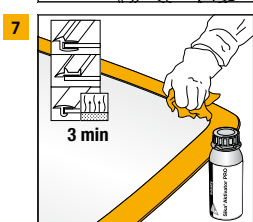
- Poista vaurioitunut tuulilasi



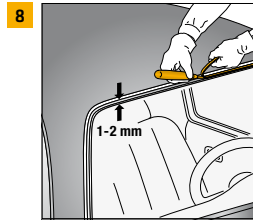
- Tarkista uuden tuulilasin sopivuus käyttäen imukuppinostimia



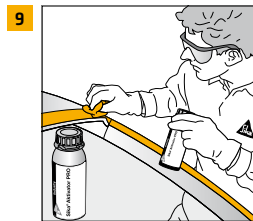
- Sumuta uuden tuulilasin sisäpinnalle ja mustan keraamireunan alueelle Sika® Cleaner G+P -puhdistusainetta ja hankaa tarvittaessa vaikeasti poistettava lika Sika® Cleaner PCA -puhdistusainella



- Aktivoi liimattava pinta lasissa Sika® Aktivator PRO:lla yhdensuuntaisella kertapyyhinnällä. Kuivumisaika 3 min.



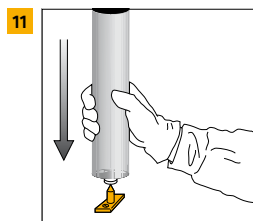
- Leikkaa korilaipan vanha liimakerros 1-2 mm paksuiseksi



- Puhdista liimakerroksen ympäristö korilaipassa Sika® Cleaner G+P puhdistusainetta ja aktivoi vanha liimapinta Sika® Aktivator PRO -kertapyyhinnällä



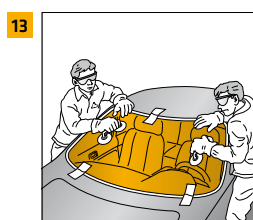
- Avaa patruuna tai kalvopakkaus



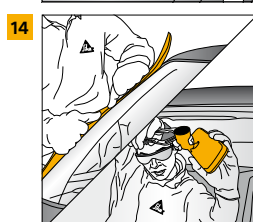
- Levitä poikkileikkaukseltaan kolmion muotoinen liimasauma lasille tai korilaippaan



- Aseta lasi paikoilleen liimalle annetun avoimen ajan kuluessa



- Asenna listat ja tiivisteet takaisin paikalleen



## LIIMATTAVA MATERIAALIPINTA

- Lasi sekä musta keraamimaalipinta \*
- Paljas metallipinta < 5 cm<sup>2</sup>
- Paljas metallipinta 5 cm<sup>2</sup> - 150 cm<sup>2</sup>
- Vahingoittumaton OEM-maalipinta
- Korjausmaalaus (läpikuivunut)
- Kasettilasit (PVC/PUR RIM-kehys)
- Leikattu vanha PUR- liimapalko
- Kasettilasit (PAAS)
- Polykarbonaattimuovi (PC) \*\*
- Akryylimuovi (PMMA)\*\*

● = Sika® Primer-207 ● = Sika® Aktivator PRO

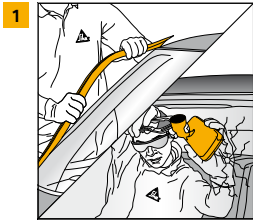
## ILMAN MUSTAN PRIMERIN KÄYTTÖÄ -MENETELMÄ

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

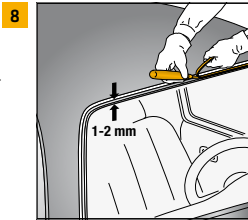
\* Lasi tulee olla puhdas liasta ja pölystä. Poista piintynyt lika Sika®Clean Glass / Sika®Cleaner PCA:lla. \*\* Kovapinnoite tulee poistaa ennen liimausta, vain tilapäiseen lasin vaihtoon, vaatii UV-suojauksen.

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

# MUSTAN PRIMERIN -MENETELMÄ TUULILASINVAIHTO



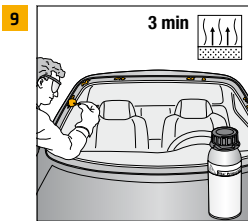
- 1 ■ Irrota lasinpyyhkijät, listat, tiivisteet ym. noudattaen autonvalmistajan ohjeita



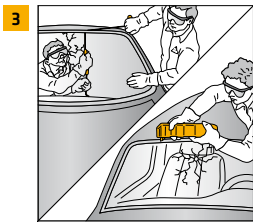
- 8 ■ Leikkaa korilaipan vanha liimakerros 1-2 mm paksuiseksi



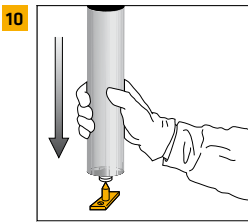
- 2 ■ Suojaa tarvittavat korin osat suojaiteilla maalivaurioiden välttämiseksi



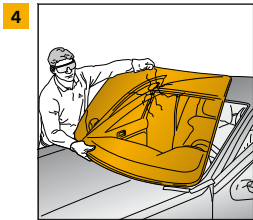
- 9 ■ Korjaa korilaipan pienet maalivauriot Sika®Primer-207:llä (kuivumisaika 3 min.). Suuret korilaipan vauriot korjattava autovalmistajan ohjeiden mukaisesti.10.



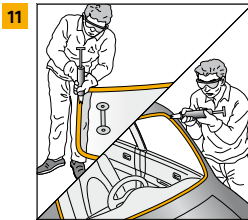
- 3 ■ Poista rikkoutunut tuulilasi vetorautaa, värinäveistä, leikkuulankaa tms. käyttäen



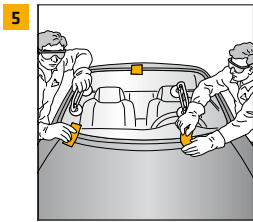
- 10 ■ Avaa patruuna tai kalvopakkaus



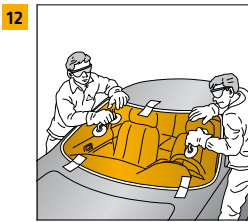
- 4 ■ Poista vaurioitunut tuulilasi



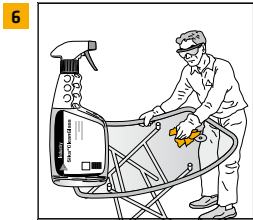
- 11 ■ Levitä poikkileikkaukseltaan kolmion muotoinen liimasauva lasille tai korilaippaan



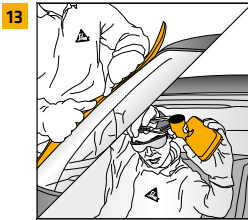
- 5 ■ Tarkista uuden tuulilasin sopivuus käyttäen imukuppinostimia



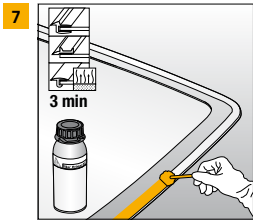
- 12 ■ Aseta lasi paikoilleen liimalle annetun avoimen ajan kuluessa



- 6 ■ Sumuta uuden tuulilasin sisäpinnalle ja mustan keraamireunan alueelle Sika®Cleaner G+P -puhdistusainetta ja hankaa tarvittaessa vaikeasti poistettava lika Sika®Cleaner PCA -puhdistusainella



- 13 ■ Asenna listat ja tiivisteet takaisin paikalleen



- 7 ■ Primeroi liimattava pinta lasissa Sika® Primer-207:llä. Kuivumisaika 3 min.



## LIIMATTAVA MATERIAALIPINTA

## ESIKÄSITTELYVAIHEET

Lasi sekä musta keraamimaalipinta *	●
Paljas metallipinta < 5 cm <sup>2</sup>	●
Paljas metallipinta 5 cm <sup>2</sup> - 150 cm <sup>2</sup>	●●
Vahingoittumaton OEM-maalipinta	●
Korjausmaalaus (läpikuivunut)	●
Kasettilasit (PVC/PUR RIM-kehys)	●
Leikattu vanha PUR-liimapalko	Valinnainen / ●
Kasettilasit (PAAS)	Valinnainen / ●
Polykarbonaattimuovi (PC) **	●
Akryylimuovi (PMMA)**	●

● = Sika® Primer-207

\* \* Lasin tulee olla puhdas liasta ja pölystä. Poista piintynyt lika Sika®Clean Glass/Sika®Cleaner PCA:lla.

\*\* Kovapinnoite tulee poistaa ennen liimausta, vain tilapäiseen lasin vaihtoon, vaatii UV-suojauksen.

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



# EPÄPUHTAUKSIEN POISTAMINEN

Sikan lasiliimausmenetelmään yhteensopivalla Sika®Cleaner G+P:llä suositellaan puhdistamaan liimattavat alueet liialta, pölyltä ja rasvalta. Lasin reunassa mahdollisesti esiintyvät imuletkun jäämät poistetaan Sika®Cleaner PCA sienellä hangaten.

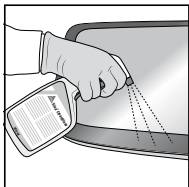


- Muotiniirrotusaineet, esim. kasettilasit

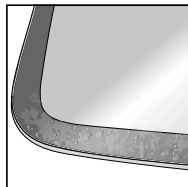


- Imuletkujäämä laminoidun lasin keraamipinnalla.

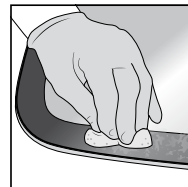
## Sikan suosittelema työmenetelmä



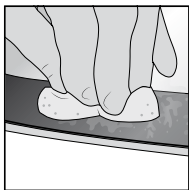
- 1.** Kostuta lasi ja musta keraamireuna



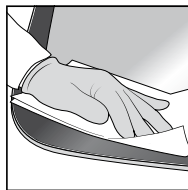
- 2.** Mikäli aine ei muodosta tasaista nestekalvoa, sisältää keraamireuna epäpuhtauksia



- 3.** Käytä uutta Sika®Cleaner PCA-puhdistussientä ja aloita puhdistus mustan keraamireunan alueelta



- 4.** Tarkista puhdistustulos sumuttamalla uudelleen Sika®Cleaner G+P-puhdistusainetta tasaisen nestekalvon aikaansaamiseksi



- 5.** Kuivaa puhtaalla ja nukkaamattomalla pyyhepaperilla

# MUOVI-IKKUNAN LIIMAUS (AKRYYLI JA POLYKARBONAATTI)

Muovi-ikkunoita käytetään esimerkiksi seuraavissa ajoneuvoissa:

- Työkoneet
- Erityiskäyttöön tarkoitetut ajoneuvot (poliisi, armeija, yms.)
- Kevytajoneuvot
- Kattoikkunat

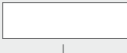

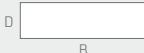
Tyypillisesti käytetyt materiaalit ovat PMMA (akryyli) ja PC (polykarbonaatti). Valmistusprosessissa monet polykarbo-

naattilevyt pinnoitetaan naarmuuntumisenkestävällä pinnoitteella. Toisin kuin mineraalilasilla, muovi-ikkunoilla on paljon suurempi lämpölaajenemiskerroin, joka johtaa suurempaan liikkumiseen (ikkunan laajeneminen ja kutistuminen). Lisäksi muovi-ikkunoissa ei ole keraamista UV-suojausta liimasau- man alueella. Näiden syiden vuoksi seuraavia menettelyta- poja on noudatettava muovi-ikkunoiden liimauksissa.

## Muovi-ikkunan liimaus

Vaihe 1	Hio liimattava alue hiomapaperilla tai -huovalla (karkeus very fine)	Poista mahdollinen naarmuuntumisenesto-pinnoite polykarbonaatin liimattavalta aluelta hiomapaperilla (karkeus 80)
Vaihe 2	Poista hiomapöly harjalla tai imurilla	Puhdista pinta pölystä
Vaihe 3	Levitä Sika® Primer-207, huomioi 10 minuutin haihtumisaika	Tartuntakäsittely varmistaa pitkäaikaisen kiinnipysyvyyden
Vaihe 4	Annostele Sikaflex®-295 UV. Kerrospaksuus alla olevan tau- lukon mukaisesti	Liimaus - jännityksetön asennus

## Levitettävän liimasauman mitat

MUOVI-IKKUNAN PIDEMMÄN SIVUN PITUUS	LEVITETTÄVÄN KOLMIOMUOTOISEN LIIMASAUMAN MITAT		KIINNIPAINETUN LIIMASAUMAN MITAT *	
				
L (m)	H (mm)	B (mm)	D (mm)	B (mm)
0.5	8	6	4	6
1.0	8	8	4	8
1.5	12	10	6	10
2.0	16	12	8	12
Yli 2.0 m			Ota yhteyttä Sikaan	

\*tärkeää: varmista liiman minimikerrospaksuus käyttämällä vällyspalaja.

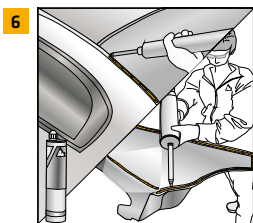
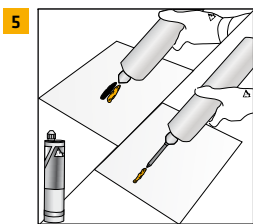
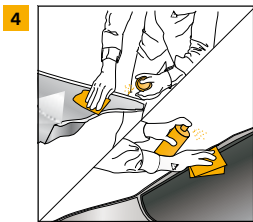
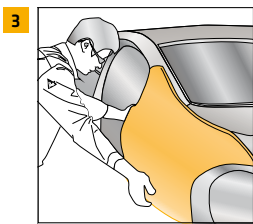
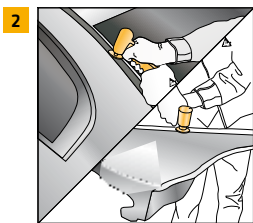
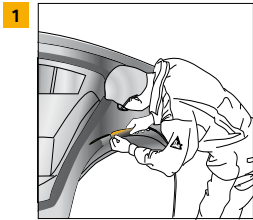
## UV-SUOJAUS

Muovi-ikkunan taustapinnassa kulkeva liimasauma pitää suojata auringon UV-säteilyltä. Mahdollisia ratkaisuja ovat:

- Valoa läpäisemätön suojalista
- Autoteippeamoiden käyttämä valoa läpäisemätön suojateippi

Ilman UV-suojausta Sika® Primer-207 tulee irtoamaan muovi-ikkunasta ajan myötä.

# SikaPower®-4720 PANEELINVAIHTO-OPAS



- 1**
- Leikkaa ja poista vahingoittunut peltiosa ajoneuvovalmistajan antamien ohjeiden mukaisesti

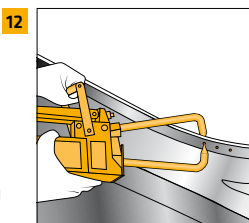
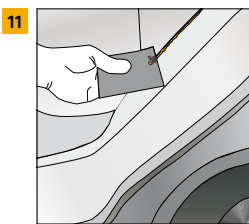
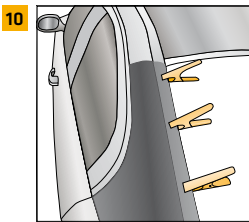
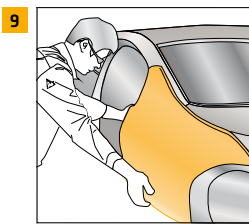
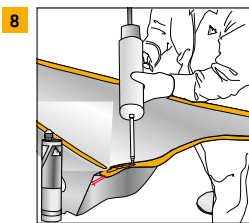
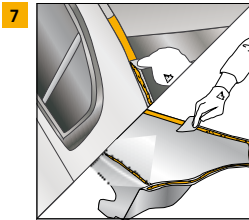
- 2**
- Hio kaikki liimattavat alueet molemmissa pinnoissa (kori /uusi paneeli) paljaalle metallipinnalle.

- 3**
- Suorista metalliosat tarvittaessa, koesovita uusi koripaneeli varmistaaksesi yhteensopivuus

- 4**
- Puhdista kaikki liimattavat alueet asetoni pyyhinnällä

- 5**
- Ennen sekoitusuuttimen kiinnittämistä patruunaan, pursota paperille pienet määrät A- ja B-komponenttia varmistaaksesi niiden tasaisen

- 6**
- ulosvirtauksen. Kiinnitä staattinen sekoitusuutin ja pursota pieni määrä liimaa paperille.
  - Levitä liimasaumat molempien liimattavien alueiden paljaille metallipinnoille



- 7**
- Tasaa liimasaumat muovilastalla niin, että kaikki paljaaksi hiotut metallipinnat peittyvät liimakalvon alle

- 8**
- Pursota toinen liimasauma uuden paneelin liimattavalle alueelle noin 5mm:n päähän levyn reunasta Vältä levittämästä liimasaumaa pistehitsattaville alueille

- 9**
- Uusi paneeli on asennettava koriin 60 min (1) kuluessa liiman levytyksen aloittamisesta

- 10**
- Tue paneeli oikeaan asentoon puristimien avulla aloittaen nurkista sekä alueilla, joissa esiintyy jännityksiä. (poista puristimet 4,5h jälkeen 1)

- 11**
- Pyyhi pois /tasoi lastalla ulospursunut liima tiivistäen samalla paneelin reunasauman

- 12**
- Noudata pistehitsauksessa tai niittauksessa ajoneuvovalmistajan antamia ohjeita (OEM)<sup>1</sup>



Lämpötila	Avoin aika	Puristus-aika	Hiottavissa	Luovutus-aika
10°C	90 min	16 h	48 h	48 h
23°C	60 min	4.5 h	16 h	24 h
30°C	30 min	2 h	6 h	8 h
60°C	n.a.	30 min	1 h	1 h

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

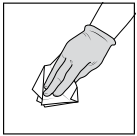


Lisätietoa ja video-ohjeita

1) Kaikki liimalle annetut ajat ovat 23 °C (liima/ materiaalipinnat). Liiman kuivumisnopeus on lämpötilasta riippuva, kasvaen lämpötilan noustessa ja päinvastoin. Liiman kuivumista voidaan nopeuttaa infrapunalamppujen, sähköhuovan tai uunituksen käytöllä lämpötilan ollessa 85 °C. Lisätietoja kuivumisnopeudesta löydät tuote-etiketistä tai Sikan teollisuusosaston teknisestä neuvonnasta.

# VINKKEJÄ

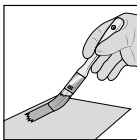
## KÄSITTELY



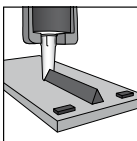
Liimattavien pintojen tulee olla puhtaita, kuivia, öljyttömiä ja rasvattomia. Jos tarpeen, hio liimapinnat hiomahuovalla ja poista pöly. Poista pinttyneet liat käyttäen Sika® Remover-208 tai Sika® Cleaner P tuotetta. Katso primer- taulukosta lisätietoa.



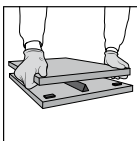
Tarvittaessa (katso primer -taulukko), pyyhi liitettävät pinnat puhtaalla, nukkaamattomalla paperipyyhkeellä, joka on kostutettu aktivaatorilla (Sika® Aktivator-100, Sika® Aktivator-205 tai Sika® ADPrep). Huomioi vastaavat haihtumisajat.



Tarvittaessa (katso primer -taulukko), levitä primer liitettäviin pintoihin siveltimellä, huopa- tai Sika®Cleaner PCA:n 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. Liimattaessa 2k-liimoilla, käytä tuotteeseen sopivaa sekoitussuutinta. Huomioi minimikerrospaksuus ja käytä vällyspaloja tarpeen mukaan.

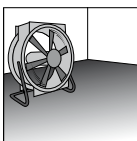


Liitä liimapinnat toisiinsa ja paina vällyspaloja vasten. Tue liitos kuivumisen ajaksi, vältä aiheuttamasta jännityksiä liimaliitokseen. Huomioi käsittelyaika.

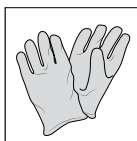


Tuoreiden Sikaflex-tahrojen poisto Sika® Remover-208 tuotteella pyyhkien. Muut puhdistusaineet voivat häiritä liiman kovettumisprosessia.

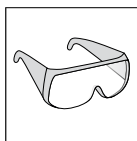
## HUOMIOI TURVALLISUUS KOKO AJAN



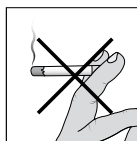
Varmista hyvä ilmanvaihto



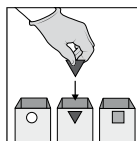
Käytä suojakäsineitä



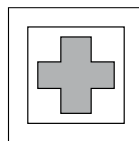
Käytä suojalaseja



Älä tupakoi, ei avotulta, ei ruokaa



Asianmukainen jätteen ja jäämien hävittäminen



Ole valmistautunut hätätilanteisiin

## TYÖSKENTELYSSÄ HUOMIOITAVAT ASIAT

### TUOTTEIDEN YHTEENSOPIVUUS

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

### EI LIUOTINAINEN KOVETTUMATTOMAAN LIIMAAN

Liiman levityksen jälkeen vältä kontaktia juuri levitetyn liiman ja liuotinta sisältävien tuotteiden kanssa, ennen liimapolon nahottumista. Liuotinaine katkaisee reaktion ja estää liiman kovettumisen jättäen sen tahnaiseksi tai liimaiseksi. Käytä Sika® Remover-208 -tuotetta kovettumattomien liimatahrojen poistoon.

### SILIKONIA SISÄLTÄVÄT TUOTTEET

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

### VÄLYSPALOJEN LIIMAUS

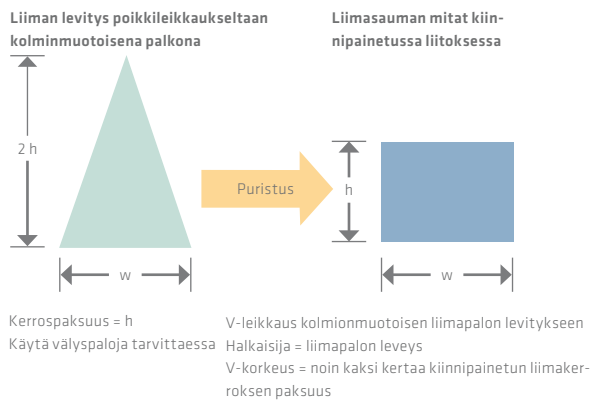
Vällyspalojen liimaus syanoakrylaattiliimoilla (pika-liimat) voi estää liimapolon kovettumisen ja tämä voi johtaa vesivuotoihin. Tarraliimalla varustettuja vällyspaloja voidaan käyttää ongelmitta. Kumisia vällyspaloja ei tulisi asettaa liimasauman kohdalle, mutta niiden tulisi olla niin lähellä liimaa kuin mahdollista, jotta vältetään vesivuodot. Jotta vältetään liiman kohdistuvaa liiallista kuormitusta, vällyspalojen kovuuden tulisi vastata kuivuneen liiman kovuutta.

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

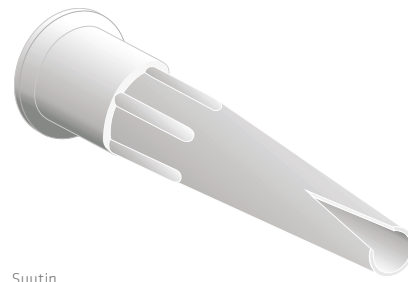
# SUUTTIMEN MUOTO

Elastististen, täyttävien liimamassojen (Sikaflex ja Sikatak) levitykseen suositellaan käytettävän V-aukkoista suutinta. Liimamassan poikkileikkaukseltaan kolmionmuotoinen palko varmistaa kiinnipainuksessaan liiman hyvän tartunnan molempiin liitettäviin pintoihin. Mahdolliset toleranssit vaihtelut eivät tällöin aiheuta vesi-/ilmavuotoja liitokseen. Haluttu liiman kerrospaksuus kuivuneessa liitoksessa säädetään kumisia välyspaloja käyttäen.

Yksi-komponenttisilla kosteuskovettuvilla liimoilla liimaliitoksen ei tulisi olla yli 20 mm leveä pitkän kovettumisajan vuoksi.



Yksikomponenttisilla kosteuskovetteisilla liimamassoilla kiinnipainetun liimaliitoksen leveys tulisi jäädä alle 20mm läpikuivumisen varmistamiseksi.



Suutin



# ESIKÄSITTELYTAULUKKO

## SIKA AKTIVATOR / -PRIMER

### -TUOTTEET

Tässä esitteessä annetut tiedot pintojen esikäsitteystä ovat vain suosituksia ja ne on varmistettava CQP- testein alkuperäisillä materiaalipinnoilla. Projektikohtaiset esikäsitteily-suositukset, jotka perustuvat Sikan liimauslaboratorion suorittamiin testeihin, ovat saatavilla Sika Finlandista pyydettäessä.

	Sika® Aktivator-205	Sika® Aktivator-100
<b>Väri</b>	väritön, kirkas	väritön - hieman kellertävä
<b>Käyttötarkoitus</b>	Tartuntaa parantava aktivointiaine	
<b>Levityslämpötila</b>	Normaali 10 – 35°C Erityisolosuhteet: lisätietoja voimassa olevasta tuotetietoesitteestä	
<b>Levitystapa</b>	Nukkaamaton paperipyyhe	
<b>Menekki</b>	N. 40 ml/m <sup>2</sup>	
<b>Kuivumisaika (23°C/50% suht.kost.)</b>	3 - 30 min. tuotteesta ja olosuhteista riippuen Erityisolosuhteet: lisätietoja voimassa olevasta tuotetietoesitteestä	
<b>Pullon korkin väri</b>	Keltainen	Oranssi

	Sika® Primer-204 N	Sika® Primer-207	Sika® Primer-210	Sika® Primer-215
<b>Väri</b>	läpikuultavan kellertävä	Musta	Transparentti, kellertävä	Transparentti, kellertävä
<b>Käyttötarkoitus</b>	Tartuntaa parantava primeri			
<b>Levityslämpötila</b>	Normaali 10 – 35°C (50 – 95°F). Erityisolosuhteet: lisätietoja voimassa olevasta tuotetietoesitteestä			
<b>Esivalmistelu</b>	Ennen Primer -pullon avaamista ravista voimakkaasti 1 min. sekoituskuulien liikkua. Sulje pullo sisä- ja ulkokorkilla.			Ei tarvetta
<b>Levitystapa</b>	pensseli / huopa / Sika Cleaner PCA- sieni			
<b>Menekki</b>	T100 - 150 ml/m <sup>2</sup> . Huokoiset pinnat n. 200 ml/m <sup>2</sup> . Lisätietoja voimassa olevasta tuotetietoesitteestä			
<b>Kuivumisaika (23°C/50% suht.kost.)</b>	T10 min. - 60 min. tuotteesta ja olosuhteista riippuen. Erityisolosuhteet: lisätietoja voimassa olevasta tuotetietoesitteestä			
<b>Pullon korkin väri</b>	Vaaleansininen	Musta	Harmaa	Tummansininen

**Huom!** Sika® Aktivator / Primerit ovat ilman kosteuteen reagoivia tuotteita (säilytä alkuperäispakkauksissa). Tuotteiden toimivuuden kannalta on erittäin tärkeää sulkea pullon molemmat korkit (sisä- ja ulko) välittömästi käytön jälkeen. Päivittäisessä käytössä pullon sisältö suositellaan käytettävän kuukauden kuluessa ensimmäisestä avauskerrasta (kirjaa avauspvm. pullon kylkeen). Satunnaisessa käytössä pullon sisältö suositellaan käytettävän kahden kuukauden kuluessa ensimmäisestä avauskerrasta laskien. Lisätietoja julkaisusta "General Guide-lines for Bonding and Sealing with Sikaflex®". Sika® Primerin levitykseen vaahtopalan avulla suositellaan käytettävän liuottimia kestävää melamiinivaahtoa tai SikaCleaner-PCA levityssiementä. (Basotect, BASF). Valittaessa vaahtoapplikaattoria on huomioitava liuottimenkestävyys.

Jos käytät hybridituotteita yhdessä polyuretaanin kanssa, polyuretaani tulee olla täysin kovettunut ennen hybridituotteen levitystä.

#### LAILLINEN VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Kaikki tieto, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen sekä 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 koskien tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.



# ESIKÄSITTELYTAULUKKO

## Sikaflex®-200

### JA SikaTack® -SARJAN LIIMAT

VERSIO 7 (08/2016)

Materiaalipinta	Mekaaninen hionta	Puhdistus/ Aktivointi	Primer	Mekaaninen hionta	Puhdistus/ Aktivointi	Primer	3
	1			2			
Alumiini (AlMg3, AlMgSi1 ja vast.)	AP-C	SA-100		AP-C	SA-205	SP-204 N	
	AP-C		SP-207	AP-C		SP-207	
Anodisoitu alumiini		SA-100			SA-205	SP-204 N	
			SP-207	AP-C		SP-207	
Teräs		SA-205	SP-204 N	AP-C	SA-205	SP-204 N	
		SA-100	SP-206 GP	AP-C		SP-207	
Ruostumaton teräs		SA-100		AP-C	SA-205	SP-204 N	
			SP-207	AP-C		SP-207	
Teräs (kuuma- tai sähkösinkitty)		SA-205		AP-C	SA-205	SP-204 N	
			SP-207	AP-C		SP-207	
Kuparia sisältävät metallit (kupari, messinki, pronssi,...)	AP-C	SA-205	SP-210	AP-C	SA-205	SP-210	
2-komponenttiset pintamaalit, vesi- ja liuotin-pohjainen (PUR, akryyli)		SA-100				SP-207	
			SP-207		SA-100	SP-206 GP	
Pulverimaalit (PES, EP/PES)		SA-100		AP-C		SP-207	
			SP-207	AP-C	SA-100	SP-206 GP	
2-komponenttiset pohjamaalit, vesi- ja liuotin-pohjaiset (PUR, akryyli, epoksi)		SA-100				SP-207	
			SP-207		SA-100	SP-206 GP	
E-coat -pinnoitteet		SCP				SP-207	
		SA-100			SA-100		
Esipinnoitetut teräkset (PES)		SA-205		AP-C	SA-205		
		SCA			SCA	SP-206 GP	
Lujitemuovi (UP), gelcoat-puoli, tai SMC		SA-100		AP-C	SA-100		
			SP-207			SP-207	
Lujitemuovi (UP), muotista vapaa puoli (lay-up)	AP-C		SP-207	GR-V		SP-207	
	AP-C	SA-100	SP-206 GP	GR-V	SA-205	SP-215	
Lujitemuovi (epoksi), hiilikuitulujitteiset muovit	AP-C		SP-207	AP-C		SP-207	
	AP-C	SA-100	SP-206 GP	AP-C	SA-100	SP-206 GP	
ABS-muovi			SP-209 D		SA-100	SP-209 D	
			SP-206 GP		SA-100	SP-206 GP	
Kova PVC-muovi			SP-215		SA-205	SP-215	
			SP-207			SP-207	
PMMA / PC ( ilman naarmuuntumisenestopinnoitetta)			SP-209 D	AP-C		SP-209 D	
			SP-207	AP-C		SP-207	
Lasi			SP-207			SP-207	
		SA-100			SA-100		
Lasin musta keraami			SP-207			SP-207	
		SA-100			SA-100		
Puu/vaneri						SP-215	

OTA YHTEYTTÄ TEOLLISUUSOSASTON TEKNISEEN NEUVONTAAN / SIKAN SUORITTAMA CQP 033-1 LIIMAUSTESTI



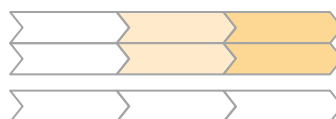
## PINTOJEN ESIKÄSITTELY:

Pintojen tulee olla puhtaita, kuivia, rasvatomia, öljyttömiä, pölyttömiä ja vapaita irtahiukkasista. Likaiset ja tiiviit pinnat voidaan puhdistaa Sika® Remover-208:lla pyyhkien tai likatyypistä riippuen Sika-Cleaner® P:llä tai vesipohjaisella puhdistusaineella tai höyrypesurilla. Likaantuneet huokoiset pinnat puhdistetaan hiomalla. Varmista käyttämäsi puhdistusaineen yhteensopivuus taulukon esikäsitteilyaineisiin.

Taso	Kuvaus
1	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Yleistiivistykset, pienikokoiset komponentit, pienet jännitykset</li><li>■ Ei-rakenteelliset liitokset, sisäpuoliset liimauskohteet joissa lämpötila- ja kosteusvaihteluita ei ole</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Suurikokoisten komponenttien tiivistyskohteet joissa saumoihin kohdistuu suuria liikkeitä</li><li>■ Sisä- ja ulkopuoliset liimauskohteet</li></ul>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vaativat käyttökohteet jotka eivät sisälly tasoihin 1 ja 2.</li><li>■ Valmistavan teollisuuden tuotantolinjalla tapahtuva liimaus/tiivistys</li></ul>

Lyhenteet	Tuote/Selitys
AP-C	Hiomahuopa, erittäin hieno + hiomapölyn poisto kuivalla pyyhkeellä tai SCP:llä
GR-V	Hionta (karkeus 60-80) ja pölyn poisto imurilla
SCP	Sika® Cleaner P
SA-100*	Sika® Aktivator-100
SA-205	Sika® Aktivator-205
SCA	Sika® Coating Aktivator
SP-204 N	Sika® Primer-204 N
SP-206 GP	Sika® Primer-206 G+P
SP-207	Sika® Primer-207
SP-209 D	Sika® Primer-209 D
SP-210	Sika® Primer-210
SP-215	Sika® Primer-290 DC

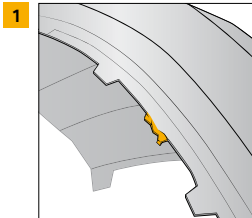
\* Huomioi: Tuotteen nimi vaihdettiin Sika® Aktivatorista Sika® Aktivator-100:ksi



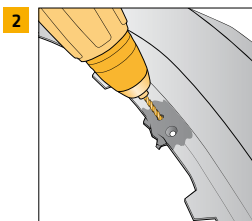
1. Menetelmä = Ensimmäinen suositus

2. Menetelmä = Vaihtoehtoinen suositus  
Liimaus- ja saumaus-kohteissa ei tarvita pinnan esivalmistelua, noudata esivalmistelussa sivun yläosan esikäsitteilyohjeita

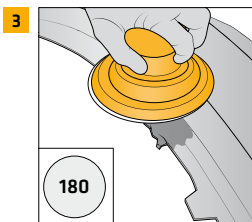
# SIKA MUOVINKORJAUSLIIMAT ERITTÄIN NOPEA SUPERFAST- MURTUNEEN KANNAKKEEN UUSINTA



- 1**
- Vaurio: rikkoutunut muovinen kannake



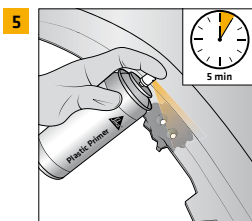
- 2**
- Poraa muutamia reikiä vaurioituneen alueen ympärille



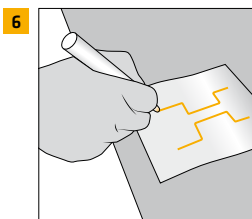
- 3**
- Hio korjattava alue. Käytä hiomapaperia (karkeus 180)



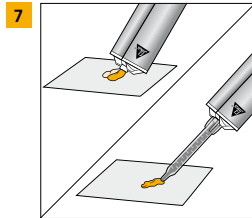
- 4**
- Puhdista hiottu alue (Cleaner G+P) -puhdistusaineella. Varmista, että korjattava alue on täysin kuivunut



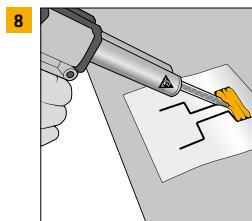
- 5**
- Sumuta SikaPower®-2900 Primer vaurioalueen molemmille puolille. Anna kuivua 5 min<sup>1</sup>



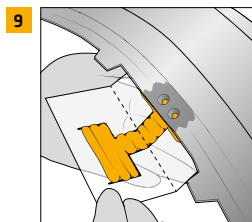
- 6**
- Piirrä kiinnikkeen muoto ja liimattavat alueet Sika Contouring Film -muotoilukalvoon



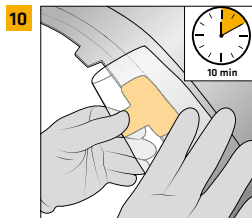
- 7**
- Ennen sekoitussuuttimen kiinnittämistä pursota pienet määrät A- ja B-komponentteja varmistaaksesi niiden tasaisen ulosvirtauksen



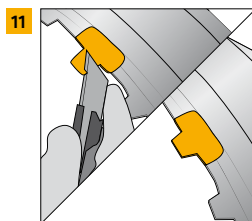
- 8**
- Pursota sekoitussuuttimen tilavuuden verran roskeisiin ennen liimausta
  - Annostele liima piirretylle alueelle



- 9**
- Paina muotoilukalvo kuvan mukaisesti ja taita se keskeltä



- 10**
- Paina muotoilukalvon kuvan mukaisesti ja huomion liiman kuivumisaika.



- 11**
- Leikkaa uusi kiinnike haluttuun muotoon kovettumisen jälkeen



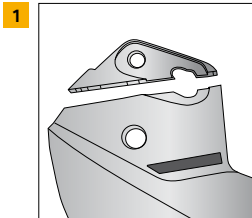
<sup>1)</sup> Annettu avoin aika 23°C (ilman ja materiaalin lämpötila). Liiman kuivumisnopeus on lämpötilasta riippuva kasvaen lämpötilan noustessa ja päin vastoin. Liiman kuivumista voidaan nopeuttaa infrapunalamppujen, sähköhuovan tai uunituksen käytöllä lämpötilan ollessa 85°C. Käyttäjän on aina tutustuttava ko. tuotteen viimeisimpään, voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen tai Sikan tekniseen neuvontaan.



Lisätietoja

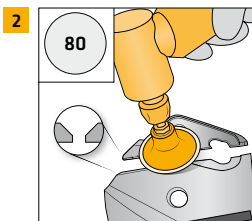
Sovellamme myyimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tu-  
tustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöönottoa tai käsittelyä.

# SIKA MUOVINKORJAUSLIIMAT ERITTÄIN NOPEA SUPERFAST- MURTUNEEN KORVAKKEEN UUSINTA



1

- Vaurio: rikkoutunut korvake



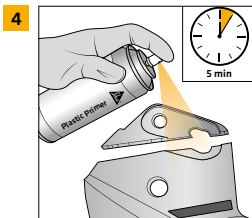
2

- Hio halkeaman reunat V-muotoon (n. 1 cm joka suuntaan). Käytä hiomapaperia, karkeus 80



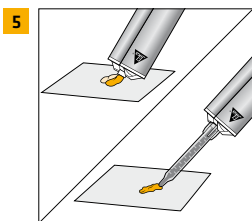
3

- Puhdista koko työskentelyalue käyttäen CleanGlass (Cleaner G+P) -tuotetta varmistaen, että pinta on täysin kuiva eikä siihen jää kosteutta



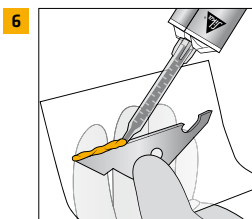
4

- Sumuta SikaPower®-2900 Primer vaurioalueen molemmille puolille. Anna kuivua 5 min<sup>1</sup>



5

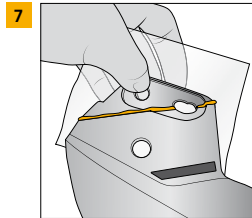
- Ennen sekoitussuuttimen kiinnittämistä pursota pienet määrät A- ja B-komponentteja varmistaaksesi niiden tasaisen ulosvirtauksen. Pursota sekoitinsuuttimen ti-



6

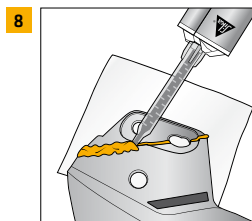
- lavuuden verran roskein ennen liimausta

- Aseta yksi kappale Sika Contouring -muotoilukalvolle ja levitä liima murtuneeseen kohtaan



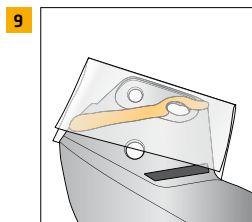
7

- Aseta kappaleet yhteen



8

- Täytä murtunut kohta liimalla



9

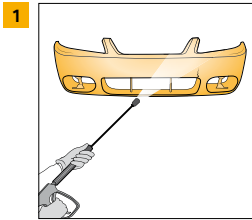
- Taivuta muotoilukalvo kuvan mukaisesti ja purista liimaa ja hio mio liiman kuivumisaika



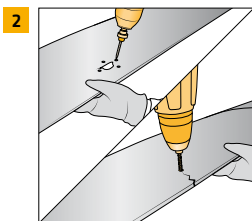
<sup>1)</sup> Annettu avoin aika 23°C (ilman ja materiaalin lämpötila). Liiman kuivumisnopeus on lämpötilasta riippuva kasvaen lämpötilan noustessa ja päin vastoin. Liiman kuivumista voidaan nopeuttaa infrapunalamppujen, sähköhuovan tai uunituksen käytöllä lämpötilan ollessa 85°C. Käyttäjän on aina tutustuttava ko. tuotteen viimeisimpään, voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen tai Sikan tekniseen neuvontaan.

Sovellamme myyimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tu-  
tustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöönottoa tai käsittelyä.

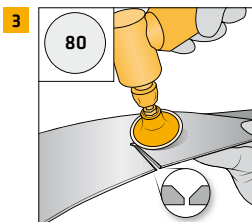
# SIKA MUOVINKORJAUSLIIMAT NOPEA SUPERFAST-PUSKURI- JA MUOVIOSIEN KORJAUSOHJE



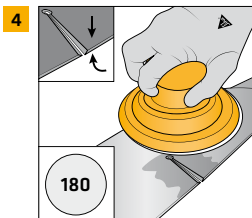
- Pese ja huuhtele korjattava muoviosa painepesurilla



- Halkeama: Pora reikä V-muotoisen halkeaman päähän
- Reikä: Poraa muutamia reikiä vaurioituneen alueen ympärille



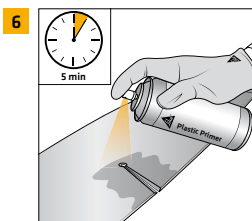
- Hio korjattavan alueen halkeaman reunat V-muotoon (n. 1 cm joka suuntaan). Käytä hiomapaperia, karkeus 80



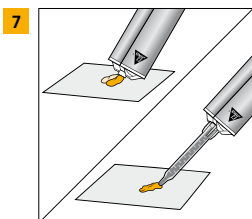
- Karhenna vaurioalueen molemmat puolet hiomapaperilla (karkeus 180)



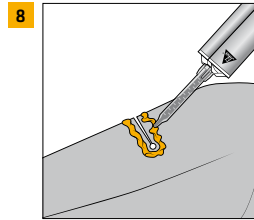
- Puhdista hiottu alue Sika® CleanGlass (Cleaner G+P) -puhdistusaineella. Varmista, että korjattava alue on täysin kuivunut



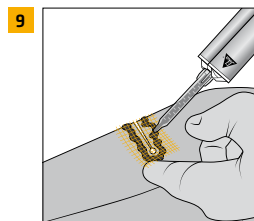
- Sumuta SikaPower®-2900 Primer vaurioalueen molemmille puolille. Anna kuivua 5 min. <sup>1)</sup>



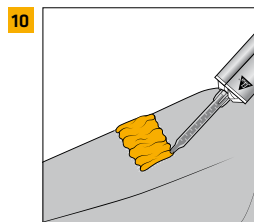
- Ennen sekoitussuuttimen kiinnittämistä pursota pienet määrät A- ja B -komponentteja varmistaaksesi niiden tasaisen ulosvirtauksen
- Pursota sekoitussuuttimen tilavuuden verran roskeisiin ennen liimausta



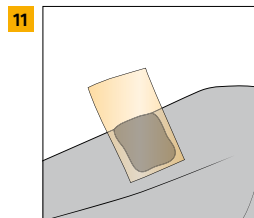
- Annostele liima halkeaman ympärille osan taustapuolelle



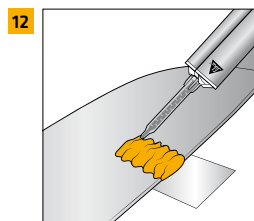
- Aseta vaurioalueen peittävä vahviketukiverkko levitetyn liiman päälle



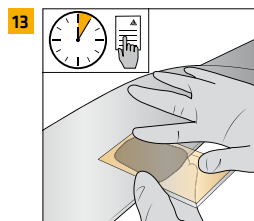
- Peitä liimalla vahviketukiverkko kokonaan välttämällä ilmakuplien syntymistä



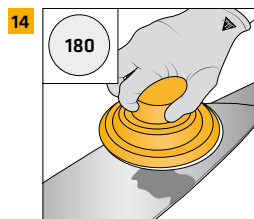
- Paina Sika contouring film liiman päälle ja muotoile liima taiseksi painelemalla keskeltä reunoille painä välttämällä ilmakuplia



- Täytä näkyvän puolen halkeama liimalla



- Paina Sika contouring film liiman päälle ja muotoile liima taiseksi painelemalla keskeltä reunoille. Huomioi liimojen kuivumisajat<sup>1)</sup>
















- Hio kuivanut liimapinta hiomapaperilla (karkeus 180). Viimeistele pinta täyteaineella ja maalauksella



Lisätietoa

# KORROOSIONESTO

## TYÖSKENTELYMENETELMÄ

LITRAN PULLOT		AEROSOLIT	
1. 	Pinnan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa ruosteesta, pölystä ja rasvasta	1. 	Pinnan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa ruosteesta, pölystä ja rasvasta
2.  ~40 x	Ravista pulloa n. 40 kertaa ylösalaisin ennen käyttöä	2.  ~40 x	Ravista pulloa n. 40 kertaa ylösalaisin ennen käyttöä
3.  3 - 6 bar	Käytä n. 3-6 bar ilmanpainetta	3. 	Ruiskutusetäisyys 20-30 cm
4. 	Ruiskutusetäisyys 20-30 cm	4. 	Ruiskuta x määrä (useampi) ristikonmuotoisesti tasaisen pinnan muodostamiseksi
5.  >1 x	Ruiskuta x määrä (useampi) ristikonmuotoisesti tasaisen pinnan muodostamiseksi	5. 	Käytön jälkeen käännä pullo ylösalaisin, ruiskuta kunnes suutin on puhdas
6. 	Puhdista ruisku käytön jälkeen		
 Annostelulämpötila 15 - 25°C	 Älä ruiskuta jarruosien päälle tai pakoputkistoon	 Älä ruiskuta moottorinosien päälle	 Tuote soveltuu moottorinsuojaukseen (ainoastaan SikaGard® -6250)

Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöä ja käsittelyä.

<sup>1)</sup> Annettu avoin aika 23°C (ilman ja materiaalin lämpötila). Liiman kuivumisnopeus on lämpötilasta riippuva kasvaen lämpötilan noustessa ja päin vastoin. Liiman kuivumista voidaan nopeuttaa infrapunalamppujen, sähköhuovan tai uunituksen käytöllä lämpötilan ollessa 85°C. Käyttäjän on aina tutustuttava ko. tuotteen viimeisimpään, voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen tai Sikan tekniseen neuvontaan.

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





# MAAILMANLAAJUINEN KONSERNI -PAIKALLISESTI LÄSNÄ



Sika AG on maailman johtava rakennus- ja teollisuuskemikaalien valmistaja ja markkinoija. Sveitsiläinen yhtiö toimii globaalisti 90 maassa, 170 tytäryhtiön ja yli 17 000 työntekijän voimin. Liikevaihto vuonna 2016 oli 5,75 Mrd CHF.

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.

## LISÄTIETOJA

[www.sika.com/aftermarket](http://www.sika.com/aftermarket)  
[www.sika.com/powercure](http://www.sika.com/powercure)

Sovellamme myymiimme 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](http://www.sika.fi)

**BUILDING TRUST**

