

# Sikaflex®-265

## Lasiliima kuorma- ja linja-autoihin sekä kiskokalustoon

### Tekniset tiedot

Koostumus	1-K polyuretaani
Väri (CSQP <sup>1)</sup> 001-1)	Musta
Kovettumistapa	Ilmankosteudesta
Tiheys (kuivumaton) (CSQP 006-4)	n. 1,2 kg/l
Muodossa pysyminen (CSQP 061-1)	Erittäin hyvä, ei taipumusta valumiseen tai kasaantumiseen
Tuotteen levityslämpötila	+ 10°C – + 35°C
Kosketuskuiva <sup>2)</sup> (CSQP 019-1)	n. 45 min.
Avoin aika <sup>2)</sup> (CSQP 526-1)	n. 30 min.
Kovettumisnopeus (CSQP 049-1)	(katso kaavio)
Kutistuminen (CSQP 014-1)	< 1%
Kovuus Shore A (CSQP 023-1 / ISO 868)	n. 45
Vetolujuus (CSQP 036-1 / ISO 37)	n. 6 N/mm <sup>2</sup>
Murtovenymä (CSQP 036-1 / ISO 37)	n. 450%
Repäisyjujuus (CSQP 045-1 / ISO 34)	n. 10 N/mm
Veto-leikkausjujuus (CSQP 046-1 / ISO 4587)	n. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
Liikumoduli (CSQP 081-1)	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Kiinteäainelämpötila (CSQP 509-1 / ISO 4663)	n. -45°C
Ominaisvastus (CSQP 079-2 / ASTM D 257-99)	n. 10 <sup>6</sup> Ω cm
Käyttölämpötila (CSQP 513-1)	jatkuva -40°C – +90°C
Säilyvyys (varastoituna alle +25°C) (CSQP 016-1) 310 ml patruuna ja 600 ml sukka 23 l astia ja 195 l tynnyri	9 kk 6 kk

<sup>1)</sup> CSQP = Corporate Sika Quality Procedures <sup>2)</sup> Kuivumisolosuhteissa: +23°C ja suhteellinen ilmankosteus 50%

### Tuotekuvaus

Sikaflex®-265 on suorituskykyinen, elastinen ja toleransseja tasaava 1-K polyuretaaniliimamassa raskaan kaluston lasitukseen. Tuote kovettuu ilmankosteudesta ja muodostaa kestävä elastomeerin. Sikaflex®-265 valmistetaan ISO 9001 / 14001 -laadunvalvonta- ja ympäristönormien ja mukaisesti.

### Tuotteen edut

- Yksikomponenttinen
- Mieta tuoksu
- Erittäin hyvät työstöominaisuudet
- Nopeasti kuivuva
- Sään ja ikääntymisen kestävä
- Ei sisällä liuotteita eikä PVC:tä

- Soveltuu annosteltavaksi sekä käsi- että pumppuyksiköllä
- Mahdollisuus välttää mustan primerin käyttöä materiaalipinnasta riippuen.

### Käyttökohteet

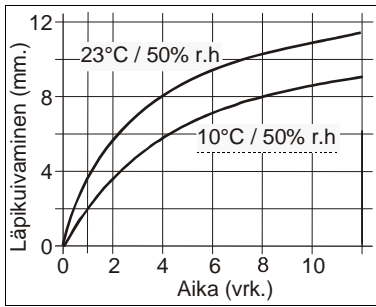
Sikaflex®-265 soveltuu liimaamaan mineraalilasi-ikkunoita tuotantolinjalla (OEM) sekä jälkiasennuksissa. Asennettaessa lämmityksellä ja/tai radio/GSM -antenneilla varustettua laminoitua lasia suosittelemme ensin ottamaan yhteyttä teollisuusosaston tekniseen neuvontaan. Sikaflex®-265:tä suositellaan käytettäväksi avoimiksi jääviin sau-

moihin ajoneuvon ulkopinnoissa (esim. sivulasit) lastatasoituksen jättämisen erittäin siistin jäljen vuoksi. Tuotteen hyvä UV-säteilyn kestävyys on erityisesti kehitetty ulkosauvoja varten.

### Kovettumistapa

Sikaflex®-265 läpikuivuu ilman kosteuden vaikutuksesta. Alhaisissa lämpötiloissa ilmankosteus laskee, jolloin liiman läpikuivuminen hidastuu (katso kaavio 1). Talvella kuivumista voi nopeuttaa ilmankostuttimien avulla.





Kaavio 1: Sikaflex®-265:n läpikuivumisnopeus

### Kemiallinen kestävyys

Sikaflex®-265 kestää pitkäaikaisesti: vettä, vesipohjaisia klooritomia hapen-, neutraali- ja alkaalipohjaisia puhdistusaineita. Lyhytaikaisesti: polttoaineita, mineraaliöljyjä, kasvi- ja eläinrasvoja ja -öljyjä. Ei kestä: orgaanisia happoja, väkevöityjä mineraalihappoja ja emäksiä sekä liuottimia. Edellä mainitut tiedot on annettu ainoastaan yleisohjeiksi. Annamme pyydettyä neuvontaa.

### Tuotteen käyttäminen

#### Vanhojen lasien poistaminen

Poista vahingoittunut lasi ajoneuvon valmistajan ohjeiden mukaan.

#### Pintojen esikäsitteilyt

Pintojen tulee olla kuivia ja puhtaita eikä niissä saa olla rasvaa, öljyä tai pölyä. Liimattavat pinnat tulee käsitellä seuraavasti:

Lasi mustalla keraamireunuksella, jonka valonläpäisy* karikaistulla lasilla: > 0,1%**	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P
Lasi mustalla keraamireunuksella, jonka valonläpäisy* karikaistulla lasilla: < 0,1%**	Sika® Aktivator
Maaliprimeroitu ja osittain uudelleen maalattu <25% korilaippa	Sika® Aktivator
Korilaippa yllakattu 2-K lakkapinnalla	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P

Vanha polyuretaani-liima auton korissa (leikattu pinta)	Sika® Aktivator
---	-----------------

\* Gretag 200D, näkyvällä alueella  
\*\*laminoidulle lasille tämä raja on 0,2%.

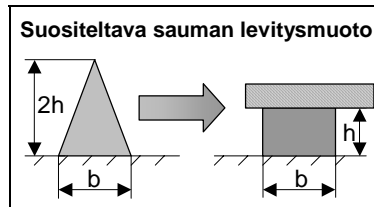
Kohdekohtaisia neuvoja on saatavana teollisuusosaston teknisestä neuvonnasta.

### Käyttö

**Patruuna:** Puhkaise massan tuloaukon sinetti.

**Kalvopakkaus:** Aseta kalvopakkaus levityspistooliin sisään ja avaa se leikkaamalla sulkurenkaan juuresta. Käytä liimamassan levittämiseen vain mäntäpuristeisia levityspistooloja (käsi-, paineilmatai akkukäyttöisiä) tai pumppuyksikköä (23 l astia).

Liitoksen vaatiman liiman suuren kerrospaksuuden vuoksi suosittelemme sauman levittämistä poikileikkaukseltaan kolmion muotoisena (katso piirros).



Täytä ulkosauma kokonaan Sika-flex®-265:llä välttäen ilmataskuja ja kevyesti ylitäyttäen. Poista ylimääräinen massa heti tuoreeltaan lastalla tai kiillalla tasaten. Tarvittaessa käytä pinnan viimeistelyyn (risteyskohdat) Sika® Tooling Agent N -viimeistelyainetta.

Tuotteen levittämistä ei suositella alle +10°C eikä yli +35°C lämpötiloissa. Liimamassan ja materiaalipintojen ihanteellinen lämpötila on +15°C – +25°C.

Lisätietoja 23 ja 195 litran suurpakkausten käytöstä saa teollisuusosaston teknisestä neuvonnasta.

### Lisätietoja

Seuraavat julkaisut toimitamme pyynnöstä:

- käyttöturvallisuustiedote
- Sika Primer -taulukko
- Sikaflex® -tuotteiden yleiset käyttöohjeet

### Pakkaustiedot

Patruuna	310 ml
Kalvopakkaus	400 + 600 ml
Astia	23 l
Tynnyri	195 l

### Tärkeää

Saadakseen kemiallisten tuotteiden kuljetusta, käsittelyä ja varastointia koskevaa tietoa käyttäjän tulee tutustua voimassa oleviin käyttöturvallisuustiedotteisiimme.

### Huomautus

Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksesta eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Epävarmoissa tapauksissa suosittelemme kokeiden tekoa sekä kohdekohtaista neuvontaamme. 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. 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 viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tietoosihteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.



Lisätietoja:  
[www.sika.fi](http://www.sika.fi)  
[www.sika-industry.com](http://www.sika-industry.com)

Oy Sika Finland Ab  
Veininlaaksontie 1  
PL 2  
02621 Espoo  
Puh. (09) 511 431  
Faksi (09) 5114 3300  
Sähköposti: [sika.finland@fi.sika.com](mailto:sika.finland@fi.sika.com)

