

## TUOTETIETOESITE

## SikaTack® ELITE

Suunniteltu Sika PowerCure -teknologian tuulilasiliimaksi – erittäin nopea läpikuivuminen lähes kaikissa olosuhteissa

## TYYPILLINEN TUOTETIETO LISÄTIEDOT KATSO KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Kemiallinen koostumus	Polyuretaani
Väri (CQP001-1)	Musta
Kovettumistapa	Kosteuskovettuva <sup>A</sup>
Tiheys (kovettumaton)	1.3 kg/l
Muodossa pysyminen	Oikein hyvä
Levityslämpötila	tuote 5 – 35 °C ympäröivä -10 – 35 °C
Avoinaika (CQP526-1)	8 minuuttia <sup>B</sup>
Kovettumisnopeus (CQP049-1)	Katso taulukko 1
Shore A -kovuus (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Vetolujuus (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Murtovenymä (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Repäisylujuuden kestävyys (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Veto-leikkauslujuus (CQP046-1 / ISO 4587)	5 MPa
Minimi ajovalmiusaika (henkilöautot) FMVSS 212 (CQP511-1)	turvatyynyillä 30 minuuttia <sup>C/D</sup>
Kuivuminen OEM -tasolle (CQP046-1 / ISO 4587)	60 minuuttia <sup>B</sup>
Eristysvastus (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Heikosti johtava
Säilyvyys	9 kuukautta <sup>E</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure  
C) MDAT -lisätietoja Sika toimittaa pyynnöstä

A) PowerCure -menetelmä  
D) -10 – 35 °C

B) 23 °C / 50 % suht.kost.  
E) varastoituna alle 25 °C

## KUNNUS

SikaTack® ELITE saavuttaa 30 minuutin kuluessa turvallisen ajoonlähdoajan (MDAT) ja läpikuivuu OEM-tasolle 60 minuutissa. Tuote levitetään Sika PowerCure Dispenser -pistoolilla yhdessä dynaamisen sekoitusuuttimen kanssa. Lasiliima soveltuu ympärivuotiseen käyttöön niin asiakkaiden luona kuin kiinteissä lasituspisteissä tapahtuviin liimauksiin. SikaTack® ELITE on testattu FMVSS 212 mukaisesti käyttäen 95<sup>th</sup> percentile -törmäystestintunkeja.

## TUOTTEEN EDUT

- 30 minuutin minimi ajoonlähdoaika (MDAT) perustuen FMVSS 212 / 95<sup>th</sup> percentile -törmäystestintunkeilla suoritettuihin testeihin
- Mahdollistaa ADAS -kalibroinnin suorittamisen nopeasti ja vankasti
- Liitoksen läpikuivuminen OEM-tasolle 60 minuutissa lähes riippumatta vallitsevista ilmasto-olosuhteista
- Automotive OEM -laatus
- Soveltuu kaikille automerkeille ja -malleille liiman all-in-one -moduulisuuden ansiosta

## KÄYTTÖKOHEEET

SikaTack® ELITE on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tämä tuote ja siihen liittyvät menetelmätiedot on suunniteltu henkilöautojen tuulilasien liimauksiin jälkimarkkinoilla. Muissa käyttökohteissa käyttäjän tulee varmistua testien tuotteen tartunta- ja yhteensopivuus -ominaisuuksista todellisilla materiaalipinnoilla / olosuhteissa.

## TUOTETIETOESITE

SikaTack® ELITE  
Versio 04.01 (04 - 2023), fi\_FI  
012002250023001000

## KOVETTUMISTAPA

SikaTack® ELITE läpikuivuu liiman joukkoon dynaamisesti sekoitetun kosteuspastan reaktiona.

Aika [min]	Lujuus [MPa]
60	1.5
120	3

Taulukko 1: Veto-leikkauslujuus (CQP 046-1) olosuhteissa 23 °C / 50 % suht.kost.

## KEMIALLINEN KESTÄVYYS

SikaTack® ELITE kestää yleisesti vettä, merivettä, laimennettuja happo- ja emäsluoksia; kestää lyhytaikaisesti polttoaineita, mineraaliöljyjä, kasvi- ja eläinrasvoja ja öljyjä; ei kestä orgaanisia happoja, glykolialkoholia, tiivistettyjä mineraalihappoja ja emäksisiä liuoksia tai liuottimia.

## TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN

### Pinnan esikäsitely

Pintojen tulee olla puhtaita, kuivia, pölyttömiä eikä niissä saa olla rasvaa, öljyä tai epäpuhtauksia.

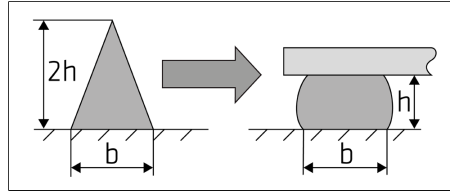
Liimattavat pinnat tulee esikäsitellä Sikan mustan primerin lasiliimaus - menetelmällä. Tarkemmat käyttöohjeet esikäsitelyaineiden ja tuulilasiliimausmenetelmän käytöstä löytyvät tuotekohtaisista tuotetietoesitteistä.

Tuulilasit ilman mustaa keraamireuna -pinnoitetta tarvitsevat erillisen UV -suojauksen.

### Käyttökohde

Kiinnitä liimapakkaus ja dynaaminen sekoitinsuutin PowerCure Dispenser -annostelupistooliin käyttöohjeen mukaisesti. Mikäli liimasauman levitys keskeytyy yli 2 minuutin ajaksi, tulee uusi dynaaminen sekoitinsuutin vaihtaa ennen sauman levitystyön jatkamista. Huomioikaa, että liimamassa on jäykempää levittää matalissa lämpötiloissa. Helppokäyttöisyyttä ajatellen suositellaan tuotteen säilyttämistä vallitsevassa lämpötilassa ennen käyttöä.

Liimaliitoksen tasalaatuisen kerrospaksuuden varmistamiseksi suosittelemme sauman levittämistä poikkileikkaukseltaan kolmiomaisena (katso kuva 1).



Kuva 1: Ohje liimasauman levitysmuodoksi ja puristamiseksi lopulliseen muotoon.

Liiman avoinaika on merkittävästi lyhyempi lämpimässä ja kosteassa ilmassa. Lasin liimausliittäminen tulee aina suorittaa ilmoitetun avoinajan sisällä. Älä koskaa suorita liimausta mikäli sauman pinta on jo ehtinyt naioittua.

### Tahrojen poisto

Kuivumaton SikaTack® ELITE voidaan poistaa työkaluista ja välineistä Sika® Remover-208 tai muulla sopivalla liuottimella. Kuivuneena tuote on poistettavissa vain mekaanisesti.

Kädet ja muu tahriintunut iho tulee puhdistaa välittömästi Sika® Cleaner-350H -puhdistuspyyhkeellä tai sopivalla teollisuuspesuaineella ja vedellä (ei liuottimilla).

### LISÄTIETOJA

Nämä tiedot ovat annettu ainoastaan yleisohjeiksi. Neuvot ja tarkemmat tiedot ovat pyynnöstä saatavilla Sika Industry tekniseltä osastolta.

Seuraavat julkaisut toimitamme pyynnöstä:

- Käyttöturvallisuustiedotteet
- Sikan mustan primerin -tuulilasin vaihtomenetelmä
- PowerCure Dispenser -annostelijan käyttöohje
- PowerCure Quick Reference Guide

## PAKKAUSTIEDOT

PowerCure -liimapakkaus	600 ml
-------------------------	--------

## TUOTETIEDON PERUSTA

Kaikki tämän tuotetietoesitteen tekniset tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin. Todelliset mittaustulokset voivat vaihdella johtuen valmistajasta riippumattomista olosuhteista.

## KÄYTTÖTURVATIEDOT

Saadakseen kemiallisten tuotteiden kuljetusta, käsittelyä ja varastointia koskevaa tietoa käyttäjän tulee tutustua voimassa oleviin käyttöturvallisuustiedotteisiimme, joissa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

## HUOMAUTUS

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 viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

## TUOTETIETOESITE

SikaTack® ELITE  
Versio 04.01 (04 - 2023), fi\_FI  
012002250023001000

Oy Sika Finland Ab  
TM Industry  
PL 49, Koskelontie 23 C  
02921 Espoo  
Puh. 09-511 431  
www.sika.fi

