

TUOTETIETOESITE

SikaTack® PRO

KORKEALUOKKAINEN VALINTA AUTON TUULILASILIIMAUKSEN AMMATTILAISILLE

TYPILLINEN TUOTETIETO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Kemiallinen koostumus	1-K polyuretaani
Väri (CQP001-1)	Musta
Kovettumistapa	Ilmankosteudesta
Tiheys (kuivumaton)	1.3 kg/l
Muodossa pysyminen	Erinomainen
Levityslämpötila	tuote 5 – 35 °C ympäröivä -10 – 35 °C
Nahoittumisaika (CQP019-1)	10 minuuttia ^A
Avoinaika (CQP526-1)	8 minuuttia ^A
Kovettumisnopeus (CQP049-1)	(katso kaavio 1)
Shore A -kovuus (CQP023-1 / ISO 7619-1)	60
Vetolujuus (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Murtovenymä (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Repäisyjuuuden kestävyys (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Veto-leikkauslujuus (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	turvatyynyillä 30 minuuttia ^{B/C}
Eristysvastus (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Matala johtavuus
Säilyvyys (CQP016-1)	9 kuukautta ^D

CQP = Corporate Quality Procedure
C) -10 – 35 °C

A) 23 °C / 50 % suht.kost.
D) varastoituna alle 25 °C

B) Lisätietoja MDAT -ajoista saatavilla Sika:lta

Kuvaus

SikaTack® PRO on ilman esilämmitystä levitettävä tuulilasiliima henkilöautoihin jälkimarkkinoille. SikaTack® PRO täyttää 30 minuutin kuivumisajan (MDAT) jälkeen FMVSS 212 with 95th percentile dummies -törmäystestin hyväksytysti. Tuote soveltuu käytettäväksi ympäri vuoden asiakkaiden luona tai kiinteässä lasituspisteessä tapahtuviin tuulilasiliimauksiin.

TUOTTEEN EDUT

- 30 minuutin turvallinen ajovalmuisaika perustuen FMVSS 212 / 95th percentile dummies -törmäystestiin
- Mahdollistaa nopean ja vakaan ADAS kalibroinnin (tuulilasikamerat)
- Luokan parhaat annosteluominaisuudet
- Automotive OEM -laatua
- Yhteensopiva käytettäväksi Sika Aktivator PRO sekä Sika Primer-207 -menetelmillä
- Soveltuu kaikille automerkeille /-malleille liiman kaikki yhteen -moduulisuuden ansiosta
- Lisää kapasiteettia lasinvaihtoihin

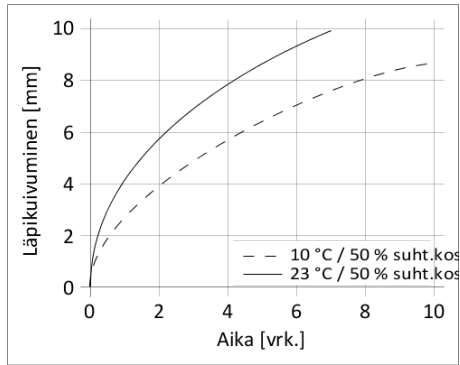
KÄYTTÖKOHEET

SikaTack® PRO soveltuu ainoastaan ammattikäyttöön.

Tämä tuote ja siihen liittyvät menetelmätiedot on suunniteltu ajoneuvon lasin liimaukseen jälkimarkkinoilla. Muissa käyttökohteissa käyttäjän tulee varmistua testeillä tuotteen tartunta- ja yhteensopivuus -ominaisuuksista todellisilla materiaalipinnoilla / olosuhteissa.

KOVETTUMISTAPA

SikaTack® PRO läpikuivuu ilman kosteuden vaikutuksesta. Alhaisissa lämpötiloissa ilman sisältämä kosteus on yleisesti pienempi hidastaen kuivumisreaktiota (katso kaavio 1).



Kaavio 1: Kuivumisnopeus SikaTack® PRO

KEMIALLINEN KESTÄVYYS

SikaTack® PRO kestävä yleisesti vettä, merivettä, laimennettuja happo- ja emäsluoksia. Lyhytaikainen kestävyys polttoaineita, mineraaliöljyjä, kasvi- ja eläinrasvoja ja öljyjä vastaan. Ei kestä orgaanisia happoja, glykolialkoholia, tiivistettyjä mineraalihappoja ja emäksisiä liuoksia tai liuottimia.

TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN

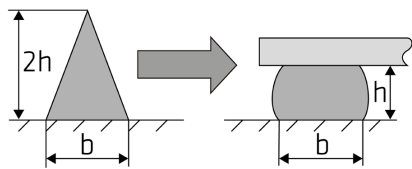
Pinnan esikäsitteleminen

Pintojen tulee olla puhtaita, kuivia, pölyttömiä eikä niissä saa olla epäpuhtauksia. Liimattavat pinnat tulee esikäsitellä Sikan Tuulilasin vaihtomenetelmien mukaisesti (ilman mustan primerin käyttöä tai mustan primerin menetelmä). Lisätietoja menetelmistä ja tartunta-aineiden käytöstä löytyy tuotekohdaisista tietoesitteistä. Tuulilasi ilman mustaa keraamireuna -pinnoitetta tarvitsevat erillisen UV -suojauksen.

Käyttökohteet

SikaTack® PRO suositellaan levitettävän akkutoimisella mäntäpuristeisella levityspistoolilla. 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: Suositeltava liimasauman levitysmuoto

Liiman avoinaika lyhenee merkittävästi kuumassa ja kosteassa ilmastossa. Tuulilasi tulee aina asentaa liiman avoinajan sisällä. Älä koskaan asenna tuulilasia pinnastaan kuivuneen liimasauman päälle.

Tahrojen poisto

Kuivumaton SikaTack® PRO voidaan poistaa työkaluista ja välineistä Sika® Remover-208:lla tai muulla sopivalla liuottimella. Kuivuttuaan tuote on poistettavissa vain mekaanisesti. Kätet ja muu tahriintunut iho tulee puhdistaa välittömästi Sika® Cleaner-350H -puhdistuspyyhkeillä tai sopivalla teollisuuspesuaineella ja vedellä. Älä puhdistaa ihoa liuotinaineilla!

LISÄTIETOJA

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

Seuraavat julkaisut toimitamme pyynnöstä:

- Käyttöturvallisuustiedote
- Ilman mustan primerin käyttöä -tuulilasin vaihtomenetelmä
- Mustan primerin -tuulilasin vaihtomenetelmä

PAKKAUSTIEDOT

Patruuna	300 ml
Kalvopakkaus	400 ml
	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® PRO
Versio 02.01 (05 - 2020), fi_FI
012002210153008000

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

