

TUOTETIETOESITE

SikaTack® PRO

Korkealuokkainen valinta auton tuulilasiliimauksen ammattilaisille

TYYPILLINEN TUOTETIETO LISÄTIEDOT KATSO KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Kemiallinen koostumus	1-komponenttinen polyuretaani
Väri (CQP001-1)	Musta
Kovettumistapa	Ilmankosteudesta
Tiheys (kovettumaton)	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)
Shore A -kovuus (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Vetolujuus (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Murtovenymä (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Repäisyjuuden kestävyys (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Veto-leikkauslujuus (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Minimi ajovalmuisaika (henkilöautot) FMVSS 212 (CQP511-1)	turvatyynyillä 30 minuuttia ^{B/C}
Eristysvastus (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Heikosti johtava
Säilyvyys	9 kuukautta ^D

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

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

B) MDAT -lisätietoja Sika toimittaa pyynnöstä

KUVUUS

SikaTack® PRO on ilman esilämmitystä levitettävä tuulilasiliima henkilöautoihin jälkimarkkinoille tarjoten 30 minuutin kuivumisen jälkeisen minimi ajovalmuisajan (MDAT). Tuote soveltuu käytettäväksi ympäri vuoden asiakkaiden luona tai kiinteässä lasituspisteessä tapahtuvissa tuulilasiliimauksissa.

SikaTack® PRO on testattu FMVSS 212 with 95th percentile dummies -törmäystestin mukaisesti ja läpäissyt sen hyväksytyin tuloksin.

TUOTTEEN EDUT

- 30 minuutin minimi ajovalmuisaika perustuen FMVSS 212 / 95th percentile dummies -törmäystestiin
- Mahdollistaa nopean ja robustin ADAS kalibroinnin (tuulilasikamerat)
- Luokan parhaat annosteluominaisuudet
- Automotive OEM -laatua
- Yhteensopiva käytettäväksi Sikan tartuntakäsittely -menetelmien kanssa (kirkas Aktivator- tai mustan primerin -menetelmä)
- Soveltuu kaikille automerkeille ja -malleille liiman all-in-one -moduulisuuden ansiosta
- Lisää kapasiteettia lasinvaihtoihin

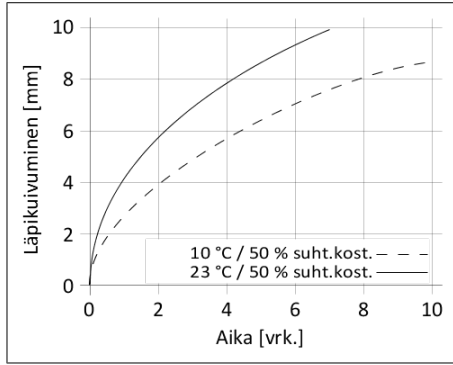
KÄYTTÖKOHEET

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 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 esikäsitteleminen

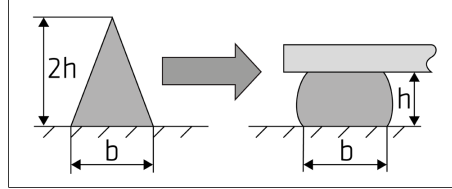
Pintojen tulee olla puhtaita, kuivia eikä niissä saa olla rasvaa, öljyä, pölyä tai epäpuhtauksia. Liimattavat pinnat tulee esikäsitellä Sikan Tuulilasin vaihtomenetelmän mukaisesti (Kirkas Aktivator -menetelmä tai mustan primerin menetelmä). Lisätietoja menetelmistä ja tartunta-aineiden käytöstä löytyy tuotekohteisista tietoesitteistä.

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

Käyttökohde

SikaTack® PRO suositellaan levitettävän voimakkaalla akkutoimisella mäntäpuristeisella levityspistoolilla.

Huomioikaa, että liimamassa on jäykempää levittää matalissa lämpötiloissa. Helppokäyttöisyyttä ajatellen suositellaan tuotteen säilyttämistä vallitsevassa lämpötilassa ennen käyttöä. Liimaliitoksen tasalaatuisen kerrossuuden varmistamiseksi suosittelemme sauman levittämistä poikkileikkaukseltaan kolmiomaisena (katso kuva 1)



Kuva 1: Ohje liimasauvan levitysmuodoksi ja puristamiseksi lopulliseen muotoon.

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

Tahrojen poisto

Kuivumaton SikaTack® PRO 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. Saatavat julkaisut toimitamme pyynnöstä:

- Käyttöturvallisuustiedotteet
- Kirkas Aktivator -tuulilasin vaihtomenetelmä
- Musta primer -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 pyydyttäessä.

TUOTETIETOESITE

SikaTack® PRO
Versio 05.01 (03 - 2023), fi_FI
012002210153008000

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

