

TUOTETIETOESITE

SikaTack® PRO (Purform®)

Korkealuokkainen valinta auton tuulilasiliimauksen ammattilaisille

TYYPILLINEN TUOTETIETO LISÄTIEDOT KATSO KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Kemiallinen koostumus	1-komponenttinen polyuretaani (Purform®)
Väri (CQP001-1)	Musta
Kovettumistapa	Ilmankosteudesta
Tiheys (kovettumaton)	1.32 kg/l
Muodossa pysyminen	Erinomainen
Levityslämpötila	tuote 5 – 35 °C ympäristö -5 – 35 °C
Nahoittumisaika (CQP019-1)	13 minuuttia ^A
Avoinaika (CQP526-1)	10 minuuttia ^A
Kovettumisnopeus (CQP049-1)	katso kaavio
Shore A -kovuus (CQP023-1 / ISO 48-4)	65
Vetolujuus (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Murtovenymä (CQP036-1 / ISO 37)	400 %
Repäisylujuuden kestävyys (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Veto-leikkauslujuus (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Minimi ajovalmiusaika (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

^{A)} 23 °C / 50 % suht.kost.^{C)} -5 – 35 °C^{B)} MDAT -lisätietoja Sika toimittaa pyynnöstä^{D)} varastoituna alle 25 °C

Kuvaus

SikaTack® PRO (Purform®) on Purform® -teknologiaan perustuva polyuretaani teolliseen käyttöön sisältäen alle 0.1% monomeerista di-isosyanaattia terveyden ja työturvallisuuden parantamiseksi.

SikaTack® PRO (Purform®) on kylmänä levitettävä tuulilasiliima jälkimarkkinoille tarjoten 30 minuutin minimi ajovalmiusaajan (MDAT). Tuote soveltuu käytettäväksi ympäri vuoden asiakkaiden luona tai kiinteässä lasituspisteessä tapahtuvissa tuulilasiliimauksissa.

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

TUOTTEEN EDUT

- Sisältää alle 0.1% monomeerista di-isosyanaattia terveyden ja työturvallisuuden parantamiseksi
- 30 minuutin minimi ajovalmiusaika perustuen FMVSS 212 / 95th percentile dummies -törmäystestiin
- Mahdollistaa nopean ja robustin ADAS kalibroinnin (tuulilasikamerat)
- Luokan parhaat annosteluminaisuudet
- Automotive OEM -laatua
- Yhteensopiva käytettäväksi Sikan tartuntakäsittelyaineiden kanssa (kirkas Aktivator tai mustan primerin -menetelmä)
- Soveltuu kaikille automerkeille ja -malleille liiman all-in-one -moduulisuuden ansiosta
- Lisää kapasiteettia lasinvaihtoihin

KÄYTTÖKOHEET

SikaTack® PRO (Purform®) on tarkoitettu vain ammattikäyttöön.

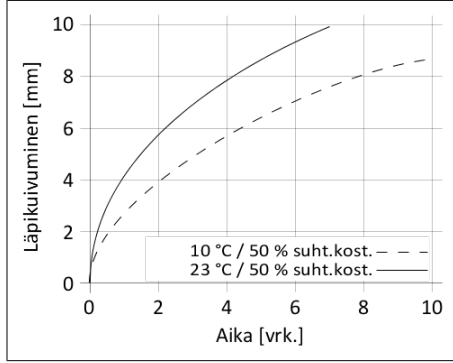
Tämä tuote ja siihen liittyvät menetelmätiedot ovat tarkoitettu käytettäväksi ajoneuvojen lasien liimauksiin jälkimarkkinoilla. Muissa käyttökohteissa käyttäjän tulee varmistua testien tuotteen tartunta- ja yhteensopivuusominaisuuksista todellisilla materiaalipinnoilla / olosuhteissa.

TUOTETIETOESITE

SikaTack® PRO (Purform®)
Versio 01.01 (10 - 2023), fi_FI
012002260153002000

KOVETTUMISTAPA

SikaTack® PRO (Purform®) läpikuivuu ilman sisältämän kosteuden vaikutuksesta. Alhaisissa lämpötiloissa ilman sisältämä kosteuden määrä on yleisesti pienempi hidastaen läpikuivumista (katso kaavio 1).



Kaavio 1: Kuivumisnopeus SikaTack® PRO (Purform®)

KEMIALLINEN KESTÄVYYS

SikaTack® PRO (Purform®) kestävä yleisesti vettä, merivettä, laimennettuja happo- ja emäsluoksia; kestävä lyhytaikaisesti polttoaineita, mineraaliöljyjä, kasvi- ja eläinrasvoja ja öljyjä; ei kestä orgaanisia happoja, glykoliäkoholia, tiivistettyjä mineraalihappoja ja emäksisiä liuoksia tai liuottimia.

TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN

Pinnan esikäsittely

Pintojen tulee olla puhtaita, kuivia eikä niissä saa olla rasvaa, öljyä, pölyä tai epäpuhtauksia. Liimattavat liitospinnat tulee esikäsitellä Sikan Tuulilasin vaihtomenetelmän mukaisesti joko kirkas Aktivator -menetelmällä tai mustan primerin menetelmällä. Lisätietoja menetelmistä ja tartunta-aineiden käytöstä löytyy tuotekohteisista tietoesitteistä sekä tuulilasin vaihtoesitteistä.

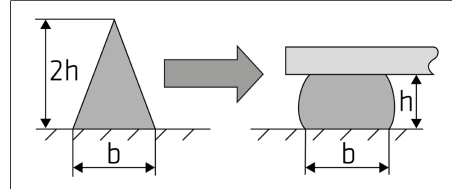
Tuulilaseissa ilman mustaa keraamireuna -pinnoitetta on pakollista käyttää erillistä asianmukaista UV-suojalistaa peittämään liimausalue.

Käyttökohte

SikaTack® PRO (Purform®) suositellaan levitettävään voimakkaalla akkutoimisella mäntäpistoolilla.

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 liimasauvan levitysmuodoksi ja puristamiseksi lopulliseen muotoon.

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

Tahrojen poisto

Kuivumaton SikaTack® PRO (Purform®) 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
- Kirkas Aktivator -menetelmä tuulilasin vaihto henkilöautoihin
- Mustan Primerin -menetelmä tuulilasin vaihto henkilöautoihin
- OEM Level / Quality Brochure Safety without compromise

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 (Purform®)
Versio 01.01 (10 - 2023), fi_FI
012002260153002000

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

