

VÄLIAIKAINEN TUOTETIETOESITE 2024-02-26

# SikaTack® TRANSPORT (Purform®)

Matalan monomeeripitoisuuden tuulilasiliima raskaan ajoneuvokaluston jälkimarkkinoille

## TYYPILLINEN TUOTETIETO LISÄTIEDOT KATSO KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Kemiallinen koostumus	1-komponenttinen polyuretaani (Purform®)
Väri (CQP001-1)	Musta
Kovettumistapa	Ilmankosteudesta
Tiheys (kovettumaton)	1.33 kg/l
Muodossa pysyminen (CQP061-1)	Oikein hyvä
Levityslämpötila	tuote, ympäristö 5 - 35 °C
Nahoittumisaika (CQP019-1)	22 minuuttia <sup>A</sup>
Avoinaika (CQP526-1)	18 minuuttia <sup>A</sup>
Kovettumisnopeus (CQP049-1)	Katso kaavio 1
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 ajovalmiusaika alareunasta tuetulle lasille	< 40 kg 2 tuntia <sup>B/C</sup> < 75 kg 4 tuntia <sup>B/C</sup>
Käyttölämpötila (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 - 90 °C
Säilyvyys	9 kuukautta <sup>D</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % suht.kost.<sup>C</sup>) 5 °C / 80 % suht.kost. – 40 °C / 20 % suht.kost.<sup>B</sup>) MDAT -lisätietoja Sika toimittaa pyynnöstä<sup>D</sup>) varastoituna alle 25 °C

### KUVAUS

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) on Purform® -teollisen valmistuksen perustuva polyuretaani teollisen valmistuksen käyttöön sisältäen alle 0,1% monomeerista di-isosyanaattia terveyden ja työturvallisuuden parantamiseksi.

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) on huoneen lämpöisenä levitettävä lasiliima erityisesti raskaan kaluston käyttökohteisiin mm. linja-autoihin, vaunuihin ja kuorma-autoihin jälkimarkkinoille. Tuote omaa erinomaisen säänkestävyyden, soveltuen käytettäväksi myös lasia reunustavissa ulkosauomoissa.

### TUOTTEEN EDUT

- Sisältää alle 0.1 % monomeerista di-isosyanaattia terveyden ja työturvallisuuden parantamiseksi
- Lyhyt ajonlähettäaika hyötyajoneuvoille
- Soveltuu liimaukseen sekä ulkosauomoihin
- Omaa erittäin hyvät säänkestävyysominaisuudet
- Luokkansa parhaat työskentelyominaisuudet
- Yhteensopiva käytettäväksi Sikan mustan primerin lasiliimaus -menetelmällä
- Ihanteellinen tuote käytettäväksi hyötyajoneuvojen tuulilasien vaihdoissa

### KÄYTTÖKOhteet

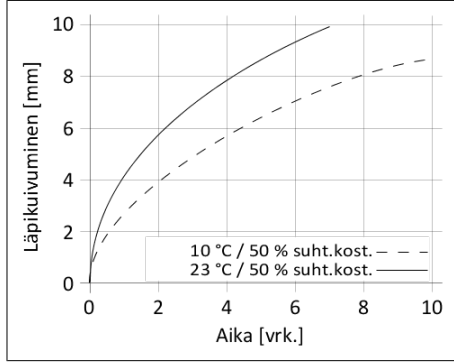
SikaTack® TRANSPORT (Purform®) on erityisesti suunniteltu raskaan ajoneuvokaluston (linja- ja kuorma-autojen) tuuli- ja sivulasien liimauksiin. Hyvien säänkestävyysominaisuuksien ansiosta tuote soveltuu käytettäväksi myös lasia reunustavan ulkosauoman teossa. Tuote soveltuu hyvin asiakkaiden luona tapahtuviin lasinvaihtoihin sekä lasinvaihtopisteissä suoritettaviin lasituksiin.

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) on tarkoitettu ainoastaan ammattikäyttöön.

Tämä tuote ja siihen liittyvät menetelmäkuvaudet on suunniteltu ja tarkoitettu käytettäväksi ajoneuvojen tuulilasien liimakiinnityksiin. Muissa käyttökohteissa tuote tulee testata todellisilla materiaalipinnoilla ja käyttöolosuhteissa tartunta- ja yhteensopivuusominaisuuksien varmistamiseksi.

## KOVETTUMISTAPA

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



Kaavio 1: Kuivumisnopeus SikaTack® TRANSPORT (Purform®)

## KEMIALLINEN KESTÄVYYS

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) kestää yleisesti vettä, merivettä, laimennettuja happoja ja laimennettuja emäsliuoksia; 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

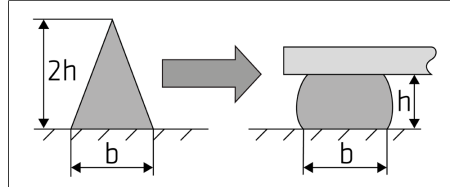
Pintojen tulee olla puhtaita, kuivia eikä niissä saa olla rasvaa, öljyä, pölyä tai epäpuhtauksia. Liimattavat pinnat tulee esikäsitellä Sikan Tuulilasin vaihtomenetelmän mukaisesti Mustan primerin -menetelmällä. Lisätietoja menetelmästä ja tartunta-aineen käytöstä löytyy tuotekohtaisista tietoesitteistä. Tuulilasit ilman mustaa keraamireuna -pinnoitetta tarvitsevat erillisen UV-suojauksen.

## Käyttökohte

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) 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 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 ilmoitetun avoinan sisällä. Älä koskaa suorita liimausta mikäli sauman pinta on jo ehtinyt naivoitua.

## Tahrojen poisto

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

Kädet ja muu tahrinutun 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:

- Käyttöturvatiiedotteet
- Mustan Primerin -menetelmä tuulilasin vaihto-ohje henkilöautoihin

## PAKKAUSTIEDOT

Kalvopakkaus	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.