

TUOTETIETOESITE

SikaTack® DRIVE (Purform®)

Lasiliimauksen mestari henkilöautoihin jälkimarkkinoille

TYPILLINEN 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)	Erinomainen
Levityslämpötila	ympäristö, tuote 5 – 35 °C
Nahoitumisaika (CQP019-1)	15 minuuttia ^A
Avoinaika (CQP526-1)	12 minuuttia ^A
Shore A -kovuus (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Vetolujuus (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Murtovenymä (CQP036-1 / ISO 37)	400 %
Repäisylujuuden kestävyys (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Veto-leikkauslujuus (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Minimi ajovalmiusaika (henkilöautot) FMVSS 212 (CQP511-1)	turvatyynyillä 60 minuuttia ^{B, C}
Säilyvyys	12 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® DRIVE (Purform®) on Purform® -teknologiaan perustuva polyuretaani teolliseen käyttöön sisältäen alle 0.1% monomeerista di-isosyanaattia terveyden ja työturvallisuuden parantamiseksi.

SikaTack® DRIVE (Purform®) on kylmänä levitettävä tuulilasiliima jälkimarkkinoille tarjoten 60 minuutin minimi ajovalmiusajan (MDAT). Tuote soveltuu käytettäväksi kaikilla vuodenaikoina ja toimii ihanteellisesti mobiili- tai sisätiloissa tapahtuvissa lasiliimauksissa. SikaTack® DRIVE (Purform®) on testattu US standardin FMVSS 212 mukaisesti 95th percentile -testinukeilla.

TUOTTEEN EDUT

- Sisältää alle 0.1 % monomeerista di-isosyanaattia terveyden ja työturvallisuuden parantamiseksi
- 60 minuutin minimi turvallinen ajovalmiusaika testattuna FMVSS 212 / 95th percentile -törmäystestitukeilla
- Tukee nopeaa ja robustia ADAS -kalibrointia
- Luokan parhaat annostelu-ominaisuudet
- Automotive OEM -laatua
- Yhteensopiva käytettäväksi Sikan tartuntakäsittelyaineiden kanssa (kirkas Aktivator tai mustan primerin -menetelmä)
- Yhteensopiva kaikille automerkeille ja -malleille liiman all-in-one -moduulisuuden ansiosta
- Lisää tuottavuutta lasiliimauksiin

KÄYTTÖKOHEET

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

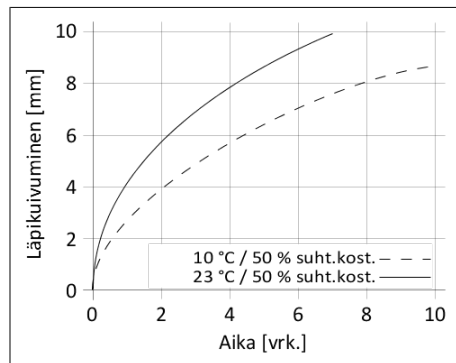
Tämä tuote ja siihen liittyvät menetelmätiedot ovat tarkoitettu käytettäväksi ajoneuvojen lasien liimauksiin jälkimarkkinoilla. Muissa käyttökohteissa käyttäjän tulee varmistua testien tuotteen tartunta- ja yhteensopivuus -ominaisuuksista todellisilla materiaalipinnoilla / olosuhteissa.

TUOTETIETOESITE

SikaTack® DRIVE (Purform®)
Versio 01.01 (10 - 2023), fi_FI
012002260033001400

KOVETTUMISTAPA

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



Kaavio 1: Kuivumisnopeus SikaTack® DRIVE (Purform®)

KEMIALLINEN KESTÄVYYS

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

TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN

Pinnan esikäsittely

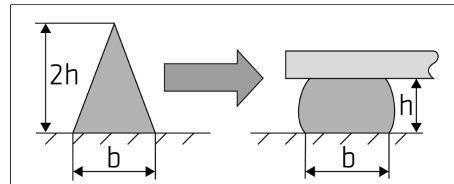
Pintojen tulee olla puhtaita, kuivia eikä niissä saa olla rasvaa, öljyä, pölyä tai epäpuhtauksia. Liimattavat liitospinnat tulee esikäsitellä Sikan Tuulilasin vaihtomenetelmän mukaisesti joko kirkas Aktivator -menetelmällä tai mustan primerin menetelmällä. Lisätietoja menetelmistä ja tartunta-aineiden käytöstä löytyy tuotekohdaisista tietoesitteistä sekä tuulilasin vaihtoesitteistä. Tuulilaseissa ilman mustaa keraamireuna -pinnoitetta on pakollista käyttää erillistä asianmukaista UV-suojalistaa peittämään liimausalue.

Käyttökohde

SikaTack® DRIVE (Purform®) suositellaan levitettävän 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 liimasauman levitysmuodoksi ja puristamiseksi lopulliseen muotoon.

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

Tahrojen poisto

Kuivumaton SikaTack® DRIVE (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:

- Käyttöturvatieotteet
- Kirkas Aktivator -menetelmä tuulilasin vaihto henkilöautoihin
- Mustan Primerin -menetelmä tuulilasin vaihto henkilöautoihin

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 lopputyöhön, 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® DRIVE (Purform®)
Versio 01.01 (10 - 2023), fi_FI
012002260033001400

Oy Sika Finland Ab

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

