

## TUOTETIETOESITE

# SikaForce®-302

Purform® -pohjainen erittäin nopea muovinkorjausliima

## TYPILLINEN TUOTETIETO LISÄTIEDOT KATSO KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Ominaisuudet	SikaForce®-302 (A)	SikaForce®-302 (B)
Kemiallinen koostumus	Polyoli	Isosyanaatti
Väri (CQP001-1)	Musta	Valkoinen
sekoittuneena	Musta	
Tiheys	1.29 kg/l	1.21 kg/l
sekoittuneena	1.25 kg/l	
Sekoitussuhde	tilavuuden mukaan 1 : 1	
Muodossa pysyminen	Hyvä	
Levityslämpötila	15 – 30 °C	
Työskentelyaika	1.5 minuuttia <sup>A</sup>	
Sekoittimen avoinaika	45 sekunttia <sup>A</sup>	
Clamp time	5 minuuttia <sup>A</sup>	
Hionta-aika	10 minuuttia <sup>A</sup>	
Shore D -kovuus (ASTM D-2240)	73	
Vetolujuus (ISO 527)	26 MPa	
Murtovenymä (ISO 527)	58 %	
Säilyvyys	24 kuukautta	

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % suht.kost.

## KUVAUS

SikaForce®-302 (Purform®) on Purform® -teknologiaan perustuva polyuretaani teolliseen käyttöön sisältäen alle 0.1% monomeerista di-isosyanaattia terveyden ja työturvallisuuden parantamiseksi.

SikaForce®-302 (Purform®) on erityisesti kehitetty ajoneuvon muovipuskurien sekä muiden muoviosien halkeamien/reikien korjaamiseen. Tuote omaa hyvät tartuntaominaisuudet erilaisille muovipinnoille ja on ylimalattavissa useimmilla eri maalityypeillä.

## TUOTTEEN EDUT

- Sisältää alle 0.1 % monomeerista di-isosyanaattia terveyden ja työturvallisuuden parantamiseksi
- Hyvä tartunta useille eri materiaalipinnoille
- Erittäin nopea kuivuminen huoneenlämpötilassa
- Hiottavissa 10 minuutin kuivumisajan jälkeen
- Ylimalattavissa
- Ei valumia tai pisarointia
- Ei kutistu

## KÄYTTÖKOHEET

SikaForce®-302 (Purform®) käytetään rikkoutuneiden muoviosien korjaukseen autokorjaamoissa kuten puskurivauriot, muoviosien ja kiinnikkeiden liimaukset, muovikorvakkeiden uusinnat sekä pienien reikien täyttämiseen.

Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tuote tulee testata todellisilla materiaalipinnoilla ja käyttöolosuhteissa tartunta- ja yhteensopivuusominaisuuksien varmistamiseksi.

## TUOTETIETOESITE

SikaForce®-302

Versio 02.01 (01 - 2024), fi\_FI

012104533023001000

## KOVETTUMISTAPA

SikaForce®-302 (Purform®) kuivuminen tapahtuu kahden, toisiinsa sekoittuneen, komponentin välisessä kemiallisessa reaktiossa. Tuote läpikuivuu ympäröivässä lämpötilassa. Kuivumisnopeutta voi kiihdyttää lisäämällä lämpöä infrapuna- tai uunilämmityksellä vähintään 5 minuutin ajan. Tällöin tulee varmistaa ettei levitetyn liiman kuivumislämpötila nouse yli 50 °C:een.

## TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN

### Pinnan esikäsittely

Puhdista koko liimattava alue laajalti Sika® Cleaner G+P:llä ja pyyhepaperilla. Seuraavaksi hio muovin pinta hiomapaperilla karkeus 80 – 180.

Puhdista hiottu alue uudelleen Sika® Cleaner G+P:llä ja pyyhepaperilla. Varmistu että muovin pinta on täysin kuivunut eikä sisällä kosteutta ennen seuraavaa työvaihetta.

Sumuta ohut peittävä kalvo SikaForce®-300 Primer:iä kaikille liimattaville muovipinnoille ja anna haihtua vähintään 5 minuutin ajan. Muu mahdollinen tartuntakäsittely riippuu korjattavien materiaalipintojen luonteesta.

### Käyttökohte

SikaForce®-302 (Purform®) tulee annostella lämpötila-alueella 15 °C - 30 °C (tuotteen, ympäröivän ilman ja materiaalipinnan lämpötila).

Pursota pieni määrä molempia komponentteja ulos ilman sekoitinsuutinta patruunatyötön tasaamiseksi. Kiinnitä sekoitinsuutin patruunaan ja hylkää pieni määrä liimasauamaa (kolmasosa suuttimen pituudesta) ennen muoviliimausten aloittamista.

Annostele SikaForce®-302 (Purform®) tuotteelle suositellulla mäntäpistoolilla. Komponenttien tasalaatuisen sekoittumisen varmistamiseksi SikaForce®-302 liimapakkaus on varustettu sekoitinsuuttimilla ja lisäsuuttimet ovat erikseen tilattavissa.

Liimausten jälkeen käytetty sekoitinsuutin jätetään kiinni patruunaan seuraavaan liimauskertaan saakka. Osittain käytetyn liimapatruunan säilyvyysaika on useita viikkoja asianmukaisesti säilytettynä.

Osittain käytetyn SikaForce®-302 (Purform®) - patruunan käyttöönotto tapahtuu seuraavasti: irroita patruunasta vanha sekoitinsuutin ja hävitä se asianmukaisella tavalla. Puhdista patruunan komponenttien tuloaukot varovasti paperipyyhkeellä. Seuraavaksi kiinnitä patruunaan uusi käyttämätön sekoitinsuutin ja aloita liiman annostelu edellä kuvatulla tavalla.

Sika tuotoilu- ja irroituskalvo sekä vahvikekuituverkko ovat saatavilla uudelleen muotoiltavien muoviosien valmistukseen sekä muovipinnan reikien/halkeamien paikkaukseen.

### Tahrojen poisto

Kuivumaton SikaForce®-302 (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).

### VARASTOINTIOLOSUHTEET

Kuivumaton SikaForce®-302 (Purform®) tulee säilyttää/varastoida 15 °C ja 30 °C välillä kuivassa paikassa. Vältä suoraa auringon valoa tai jäätäviä olosuhteita.

### LISÄTIETOJA

Nämä tiedot on annettu yleisohjeiksi. Tarkempia tietoja sekä projektikohtaista neuvontaa on pyynnöstä saatavilla Sika Industryn teknisestä neuvonnasta.

Seuraavat julkaisut toimitamme pyynnöstä:

- Käyttöturvallisuustiedotteet
- Muovipuskurin korjausohje
- Application manual Bonding Plastic Parts
- Application manual Rebuild Broken Eyelet
- Application manual Reshape and Model Plastic Clips

### PAKKAUSTIEDOT

Rinnakkaispatruuna	50 ml
Sekoitinsuutin Mixer Quadro 73 mm	

## 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 viimeispään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

## TUOTETIETOESITE

SikaForce®-302

Versio 02.01 (01 - 2024), fi\_FI  
012104533023001000

## Oy Sika Finland Ab

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

