

TUOTETIETOESITE

SikaPower®-2955

Erittäin nopea muovinkorjausliima

TYPILLINEN TUOTETIETO LISÄTIEDOT KATSO KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Ominaisuudet	SikaPower®-2955 A	SikaPower®-2955 B
Kemiallinen koostumus	Isosyanaatti	Polyoli
Väri (CQP001-1)	Rusehtava	Musta
Tiheys	1.3 kg/l	1.2 kg/l
Sekoitussuhde	A:B tilavuuden mukaan 1 : 1	
Muodossa pysyminen	Hyvä	
Levityslämpötila	10 – 30 °C	
Työskentelyaika	1.5 minuuttia ^A	
Sekoittimen avoinaika	45 sekuntia ^A	
Hionta-aika	10 minuuttia ^A	
Shore D -kovuus (ASTM D-2240)	69	
Vetolujuus (ISO 527)	26 MPa	
Murtovenymä (ISO 527)	65 %	
Säilyvyys (CQP016-1)	24 kuukautta ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % suht.kost.^{B)} varastoituna lämpötiloissa 5 – 25 °C

Kuvaus

SikaPower®-2955 on 2-komponenttinen polyuretaanipohjainen liima erinomaisilla tartuntaominaisuuksilla. Tuote on erityisesti kehitetty ajoneuvon muovipuskurien sekä muiden muoviosien halkeamien/reikien korjaamiseen.

TUOTTEEN EDUT

- Hyvä tartunta useille eri materiaalipinnoille
- Nopea kuivuminen
- Ei valumia tai pisarointia
- Kiihdytetty kuivuminen lämmön avulla
- Oikein hyvät hionta-ominaisuudet

KÄYTTÖKOHEET

SikaPower®-2955 soveltuu käytettäväksi muoviosien korjauksessa kuten paikkakorjaukset, korvakeliimaukset ja uudelleenmuotoilut. Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tuote tulee testata todellisilla materiaalipinnoilla ja käyttöolosuhteissa tartunta- ja yhteensopivuusominaisuuksien varmistamiseksi.

KOVETTUMISTAPA

SikaPower®-2955 läpikuivuminen tapahtuu kahden, toisiinsa sekoittuneen, komponentin välisessä kemiallisessa reaktiossa.

Tuote läpikuivuu ympäröivässä lämpötilassa. Kuivumisnopeutta voi kiihdyttää lisälämmöllä (enintään 60 °C lämpötilaan) käyttämällä infrapuna -lämmittimiä tai uuneja, esim. 10 °C lämpötilan nosto puolittaa läpikuivumiseen kuluvan ajan sekä käytössä olevan avoimain liimaa levitettäessä.

TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN

Pinnan esikäsitteleminen

Hio muovin vahingoittunut alue molemmin puolin 80 – 180 karkeuksisella hiomapaperilla. Puhdista ja suorita rasvanpoisto hiotuille alueille ennen SikaPower®-2900 Primer:in suuttamista. Muu mahdollinen tartuntakäsittely riippuu korjattavien materiaalipintojen luonteesta.

Käyttökohteet

Yksityiskohtaiset käyttöohjeet löytyvät SikaPower® puskuri- ja muoviosien korjausohje-julkaisusta.

Oheiset tiedot ovat annettu yleisohjeiksi. Tarkempia tietoja sekä projektikohtaista neuvontaa on pyynnöstä saatavilla Sika Industry tekniseltä osastolta.

Ennen sekoitinsuuttimen kiinnittämistä pursoita patruunasta pienet määrät liimakomponentteja tasaamaan niiden täyttöasteet. Seuraavaksi kiinnitä sekoitinsuutin patruunaan ja hylkää ensimmäiset muutamat sentit liimasaumaa ennen muovikorjausten aloittamista SikaPower®-2955 tulee olla annosteltu välillä 10 °C – 30 °C (tuotteen, ympäröivän ilman ja materiaalipinnan lämpötila).

Annostele SikaPower®-2955 tuotteelle suositellulla mäntäpistoolilla. Komponenttien kunnollinen sekoittuminen varmistetaan käyttämällä annostelussa SikaPower®-2900 sarjan sekoitinsuutinta (erikseen tilattavissa lisätarvikkeena).

Tahrojen poisto

Kuivumaton SikaPower®-2955 voidaan poistaa työkaluista ja välineistä Sika® Remover208 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 on annettu yleisohjeiksi. Tarkempia tietoja sekä projektikohtaista neuvontaa on pyynnöstä saatavilla Sika Industry tekniseltä osastolta.

Seuraavat julkaisut toimitamme pyynnöstä:

- Käyttöturvatiiedotteet
- Puskuri- ja muoviosien korjausohje

PAKKAUSTIETOT

Rinnakkaispatruuna	50 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 voimassa olevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

TUOTETIETOESITE

SikaPower®-2955

Versio 01.01 (12 - 2021), fi_FI
012106019553001000

Oy Sika Finland Ab

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

