

SikaPower®-2950

Muovinkorjausliima Fast

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	SikaPower-2950 A	SikaPower-2950 B
Kemiallinen koostumus	Isosyanaatti	Polyoli
Väri (CQP ¹ 001-1)	Musta	Valkoinen
Tiheys (CQP 006-4)	1.28 kg/l	1.23 kg/l
Sekoitusuhde	A:B tilavuuden mukaan 1 : 1	
Muodossa pysyminen	hyvä	
Levityslämpötila	10 – 30 °C	
Avoin aika liimaseokselle ²	3.5 minuuttia	
Sekoitusuuttimen avoin aika ²	1.5 minuuttia	
Hiottavissa ²	30 minuuttia	
Shore D kovuus (ASTM D-2240 / EN ISO 868)	69	
Vetolujuus (EN ISO 527)	26 MPa	
Murtovenymä (EN ISO 527)	65 %	
Säilyvyys (varastointi välillä 5 – 25 °C) (CQP 016-1)	24 kuukautta	

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23 °C / 50 % suht.kost.

Kuvaus

SikaPower®-2950 on kaksikomponenttinen polyuretaanipohjainen muovinkorjausliima erinomaisilla tartuntaominaisuuksilla. Tuote on erityisesti kehitetty muovipuskureiden ym. muoviosien korjaamiseen SikaPower®-2900 korjausmenetelmällä.

Edut

- Hyvät tartuntaominaisuudet monille erilaisille materiaalipinnoille
- Nopea kuivuminen
- Valumaton
- Kiihdytetty kuivuminen lämmöllä
- Erinomaiset hiontaominaisuudet

Käyttöalueet

SikaPower®-2950 soveltuu käytettäväksi muovinkorjaustyössä kuten esim. paikkakorjauksissa sekä korvakkeiden liimauksissa ja muotoiluissa.

Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tuotteen soveltuvuus käytettäviin materiaalipinnoihin ja olosuhteisiin tulee testata etukäteen liimausominaisuuksien ja materiaalien yhteensopivuuden varmistamiseksi.

Industry



Kovettumistapa

Kaksikomponenttinen SikaPower®-2950-liimaseos läpikuivuu kemiallisessa reaktiossa vallitsevissa olosuhteissa. Liiman kuivumista voidaan nopeuttaa lisäämällä lämpöä (max. 60 °C). Nostamalla kuivumisvaiheen lämpötilaa 10 °C infrapunalampun tai uunin avulla, kaksinkertaistuu kuivumisnopeus liimaseoksessa, avoin ajan pienentyessä puoleen.

Tuotteen käyttäminen

Muovinkorjaus

SikaPower®-2900 muovinkorjausmenetelmään kuuluvien tuotteiden käyttöohjeet on mainittu erillisessä Puskuri- ja muoviosien korjausohjeessa.

Seuraavat tiedot on annettu ainoastaan yleisohjeiksi. Annamme pyydettyessä kohdekohtaista neuvontaa.

Hio korjattavan alueen muovipinta hiomapaperilla (karkeus 80 – 180). Puhdista ja poista rasva hiotulta alueelta ennen SikaPower®-2900 Primerin sumutusannostelua. Muiden mahdollisten liiman tartuntaa parantavien käsittelyjen tarve riippuu korjattavasta muovilaadusta ja sen ominaisuuksista.

SikaPower®-2950 liiman annosteluun käytetään Sika pistoolia tilausnumero 512113 tai muuta tarkoitukseen soveltuvaa pistoolia. Komponenttien sekoittamiseen käytetään rinnakkaispatruunan päähän kiinnitettävää Sikan sekoitinsuutinta tilausnumero 505298 (erikseen myytävät SikaPower®-2900 sarjan lisätarvikkeet).

Poista patruunasta suojakorkki ja kiinnitä se pistooliin. Tyhjennä patruunaa niin, että molempia komponentteja tulee tasaisesti ulos. Kiinnitä seuraavaksi sekoitinsuutin kiinni patruunaan ja pursota suuttimesta 2 – 3 cm:n sauma roskeen käyttöä muovinkorjauksessa.

SikaPower®-2950 tulee annostella 10 °C – 30 °C lämpötila-alueella (liiman, ilman, ja muovipinnan lämpötila).

Tahrojen poisto

Kuivumattomat SikaPower®-2950 tahrat on poistettavissa työkaluista ja välineistä Sika® Remover-208:lla pyyhkien. Kovettuneena liima on poistettavissa vain mekaanisesti. Kädet ja muu tahriintunut iho tulee puhdistaa välittömästi Sika® Handclean -puhdistuspyyhkeellä tai sopivalla teollisuuspesuaineella ja vedellä (ei liuottimilla).

Lisätietoja

Seuraavat julkaisut ovat pyynnöstä saatavilla:

- Käyttöturvatieodot
- Puskuri- ja muoviosien korjausohje

Pakkaustiedot

Rinnakkaispatruuna	50 ml
--------------------	-------

Ilmoitetut arvot

Kaikki tämän tuotetietoesitteen tekniset tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin. Todelliset mittaus tulokset voivat vaihdella johtuen valmistajasta riippumattomista olosuhteista.

Tärkeää

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 pyydettyessä.

Lisätietoja:
www.sika.fi
www.sika.com

Oy Sika Finland Ab
TM Industry
PL 49, Koskelontie 23 C
02920 Espoo
Finland
Puh. 09 – 511 431
Fax 09 – 5114 3300

