

Tuotetietoesite

Versio: J.J_04.2020 / V3_23.1.2017

SikaLock® -2300RTB

SikaLock®-2300RTB

Yksikomponenttinen, keskiviskoosinen, kumivahvisteinen syanoakrylaattiliima

Tekniset tiedot

Koostumus	modifioitu etyyliisanoakrylaatti
Väri	musta
Tiheys	1,10
Viskositeetti ¹	300–1 000 mPas Tyypillinen arvo 600 mPas
Vetolujuus ²	21 N/mm ²
Kiinnitysaika	5-50 s Täysin kuivunut 20 °C 24 h
Enimmäisvälyksen täyttökyky	0,20 mm
Leimahduspiste	>85 °C
Säilyvyys (varastoituna +5 °C:ssa)	6 kk
Käyttölämpötila	- jatkuva -50 °C – +105 °C - lyhytaikaisesti -50 °C – +125 °C

¹ Brookfield LVF, spindle 3, 30 revs/min² ISO 6922**Tuotekuvaus**

SikaLock-2300RTB on yksikomponenttinen, keskiviskoosinen, kumivahvisteinen ja syanoakrylaattipohjainen liima, jonka kuoriutumislujuus ja iskunkestävyys ovat erinomaisia.

Käyttökohteet

SikaLock-2300RTB on suunniteltu erityisesti kohteisiin, jotka altistuvat fyysisille tai lämpöshokeille, värähtelylle, lämmön vaihtelulle korkealle ilmankosteudelle ja lämpötiloille 105 °C:seen saakka.

Tuote soveltuu useimpien muovien, kumiin ja muiden tavallisten materiaalien liimaamiseen. Jotkin materiaalit vaativat aktivointia tai primerointia ihannetulosta varten.

Tuotteen edut

- yksikomponenttinen
- kestää iskuja, värähtelyä ja šokeja
- keskiviskoosinen
- kestää korkeita lämpötiloja
- erinomainen öljyn- ja liuottimenkestävyys
- kiinnittyy hyvin useimpiin materiaaleihin
- voidaan levittää käsin tai koneella

Kovettumistapa

Polymerisaatio tapahtuu materiaalin pintakosteuden vaikutuksesta. Happamat materiaalit (esim. nahka- ja paperipinnat), matala ilmankosteus ja lämpötila hidastavat kovettumista. **SikaLock**-syanoakrylaattien tulokset ovat parhaita tiiviissä liitoksissa. Levitä erittäin ohut kerros varmistaaksesi nopea polymerisaatio ja vahva liitos. Liian suuri kerrosvahvuus johtaa hitaaseen kuivumisnopeuteen. Useimmat **SikaLock**-syanoakrylaatit kovettuvat jopa alle kahdessa sekunnissa, suosittellemme koeliimauksen tekoa.



Kemiallinen kestävyys

Sikalock-syanoakrylaatit kestävät erittäin hyvin useimpia öljyjä ja liuottimia mm. moottoriöljyä, liijyl- listä bensiniä, etanolia, propanolia ja freonia. Syanoakrylaatit eivät kestä pitkiä jaksoja runsasta kos- teutta tai ilmankosteutta. Annam- me pyydetessä kohdekohtaista neuvontaa.

Tuotteen käyttäminen

Pintojen esikäsitteilyt

Liitoksen pintojen tulee olla kuivia ja puhtaita eikä niissä saa olla rasvaa, öljyä tai pölyä.

Käyttö

Kuivuminen tapahtuu todella no- peasti, joten varmista, että osat on kohdistettu oikein ennen liittämistä. Jotkut muovit voivat vaatia Sika- Lock-4077PM-primerin käyttöä.

Tuotetta levitetään yleensä käsin pullosta. Levitä säästeliäästi toisel- le pinnalle ja paina osat tiukasti yhteen, kunnes liitos kestää käsit- telyä. Käytä mahdollisimman vä- hän syanoakrylaattia, sillä liiallinen käyttö johtaa hitaampaan kuivumi- seen ja heikompaan liitoslujuuteen.

Tahrojen poisto

Vältä kosketusta ihon kanssa. Yksityiskohtaista tietoa tuotteen turvallisuudesta saa käyttö- turvatiedotteesta.

Säilytys ja pakkaustiedot

Säilytys: Säilytä viileässä suojattu- na suoralta auringonvalolta. Par- hain säilyvyys +5 °C:ssa.

Pakkaustiedot: Toimitetaan 20 g:n pulloissa.

Lisätietoja

Käyttäjän tulee tutustua voimassa oleviin käyttöturvallisuustiedottei- siimme saadakseen kemiallisten tuotteiden kuljetusta, käsittelyä ja varastointia koskevaa tietoa.

Seuraavat julkaisut toimitamme pyynnöstä:

- Tuotetietoesite
- Käyttöturvallisuustiedote.

Huomautus

Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksesta eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksit- täisessä tilanteessa. Kaikki tieto, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen sekä loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetki- seen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtu- vat normaaliolosuhteissa Sikan suosi- tusten mukaisesti.

Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta koskien tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen tai mitään muuta- kaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiot- tuun käyttökohteeseen ja - tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominai- suuksia.

Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassa- olevia yleisiä myynti- ja toimitusehto- jamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassa- olevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydetessä.



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

