

TUOTETIETOESITE

Sikaflex®-290 DC PRO

Veneenkannen saumausmassa ammattikäyttöön

TYPILLINEN TUOTETIETO LISÄTIEDOT KATSO KÄYTTÖTURVATIEDOTE

| | |
|---|---|
| Kemiallinen koostumus | 1-komponenttinen polyuretaani |
| Väri (CQP001-1) | Musta |
| Kovettumistapa | Ilmankosteudesta |
| Tiheys (kovettumaton) | 1.3 kg/l |
| Levityslämpötila | vallitseva 5 – 35 °C |
| Nahoittumisaika (CQP019-1) | 90 minuuttia ^A |
| Kovettumisnopeus (CQP049-1) | (katso kaavio) |
| Kutistuminen (CQP014-1) | 3 % |
| Shore A -kovuus (CQP023-1 / ISO 48-4) | 40 |
| Vetolujuus (CQP036-1 / ISO 527) | 3 MPa |
| Murtovenymä (CQP036-1 / ISO 37) | 600 % |
| Repäisylujuuden kestävyys (CQP045-1 / ISO 34) | 10 N/mm |
| Käyttölämpötila-alue (CQP513-1) | -50 – 90 °C |
| Säilyvyys (CQP016-1) | patruuna / kalvopakkaus astia / tynnyri |
| | 12 kuukautta ^B 9 kuukautta ^B |

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % suht.kost.^B) varastoituna alle 25 °C

Kuvaus

Sikaflex®-290 DC PRO on 1-komponenttinen, polyuretaanipohjainen tiivistysmassa erityisesti veneiden ja laivojen ulkotilojen puukansien saumoihin. Tuotteella on erityisen hyvä säänkestävyys ja soveltuvuus ulkokansien vaativille olosuhteille. Tiivistysmassa kuivuu joustavaksi elastomeeriksi, sallien nopean ja helpon ylihionnan suorittamisen. Sikaflex®-290 DC PRO täyttää laivatelakoilla vaadittavan IMO -hyväksynnän.

TUOTTEEN EDUT

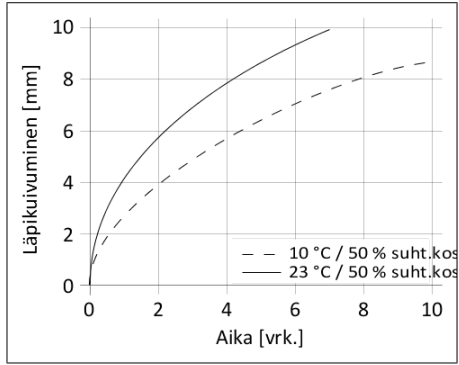
- Erinomainen säänkestävyys
- Vahva ja kestävä
- Helposti ja nopeasti ylihiottavissa
- Ihanteelliset levitys- ja tasaantumisoimainsuudet
- Pitkä avoinaika lastatasoitukseen
- Ylivertainen ulkonäkö
- Kestää merivettä ja makeaa vettä

KÄYTTÖKOHEET

Sikaflex®-290 DC PRO on kehitetty perinteisten ulkotiloissa sijaitsevien puukansien saumauksiin veneissä, jahdeissa ja laivoissa. Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tuote tulee testata todellisilla materiaalinnoilla ja käyttöolosuhteissa tartunta- ja yhteensopivuusominaisuuksien varmistamiseksi.

KOVETTUMISTAPA

Sikaflex®-290 DC PRO läpikuivuu ilman kosteuden vaikutuksesta. Alhaisissa lämpötiloissa ilman sisältämä kosteus on yleisesti matalampi hidastaen läpikuivumista (katso kaavio 1).



Kaavio 1: Kuivumisnopeus Sikaflex®-290 DC PRO

KEMIALLINEN KESTÄVYYS

Sikaflex®-290 DC PRO tarjoaa tehokasta pitkän aikavälin kestävyttä vettä, merivettä ja mietoja vesipohjaisia puhdistusaineita vastaan. Tiivistysmassa ei kestä liuotainaineita, happoja, emäsluoksia sekä klooripohjaisia puhdistusaineita. Poltto- tai voiteluaineiden lyhytaikainen kosketus ei merkittävästi vaikuta tiivistysmassan kestävytyteen.

TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN

Pinnan esikäsitteleminen

Pintojen tulee olla puhtaita ja kuivia, eikä niissä saa olla rasvaa, öljyä tai pölyä. Puupinnassa on pakollista käyttää siihen tarkoitettua tartuntaprimeriä Sika® Primer-290 DC. Muilla mahdollisilla pinnoilla, kuten puukannen reunan saumauksessa, tartuntakäsittelyt riippuvat materiaalipintojen luonteesta. Näin ollen kaikki annettavat suositukset tulee perustua etukäteen suoritettaviin testeihin.

Käyttökohde

Tuotteen levittämiseen soveltuvia tapoja ovat annostelu pumppulaitteen avulla tai käyttämällä mäntätoimisia annostelupistooleja. Sikaflex®-290 DC PRO suositellaan levitettävän 5 °C - 35 °C välillä, huomioiden muutokset kuivumisnopeudessa ja levitysominaisuuksissa. Optimaaliset levitysolosuhteet saavutetaan kun materiaalipintojen, ilman ja massan lämpötila on 15 °C ja 25 °C välillä.

Tahrojen poisto

Kuivumaton Sikaflex®-290 DC PRO 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 yleisohjeiksi. Tarkeempia tietoja sekä projektikohtaista neuvontaa on pyynnöstä saatavilla Sika Industrien teknisestä neuvonnasta.

Sika suosittelee käyttämään Sika® Teak Maintenance -järjestelmää kannen puhdistamisessa, sillä sarjan sisältämät tuotteet Sika® Teak C+B ja Sika® Teak Oil ovat yhteensopivia saumausmassan kanssa ja suojaavat puupintaa. Seuraavat julkaisut toimitamme pyynnöstä:

- Käyttöturvallisuustiedotteet
- Sika Marine Application Guide
- Sika Pre-Treatment Chart For Marine Applications
- General Guidelines Bonding and Sealing with Sikaflex®

PAKKAUSTIEDOT

| | |
|--------------|-------------------|
| Patruuna | 300 ml |
| Kalvopakkaus | 600 ml 1000 ml |
| Astia | 23 l |
| Tynnyri | 195 l |

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

Sikaflex®-290 DC PRO
Versio 02.01 (04 - 2022), fi_FI
012001202904001000

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

