

## TUOTETIETOESITE

## Sikaflex®-290 DC PRO

Veneenkannen saumausmassa ammattikäyttöön

## TYYPILLINEN 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
Nahoitumisaika (CQP019-1)	90 minuuttia <sup>A</sup>
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	patruuna / kalvopakkaus astia / tynnyri
	12 kuukautta <sup>B</sup> 9 kuukautta <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % suht.kost.<sup>B)</sup> varastoituna alle 25 °C

## KUVAAUS

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 materiaalipinnoilla ja käyttöolosuhteissa tartunta- ja yhteensopivuusominaisuuksien varmistamiseksi.

## TUOTETIETOESITE

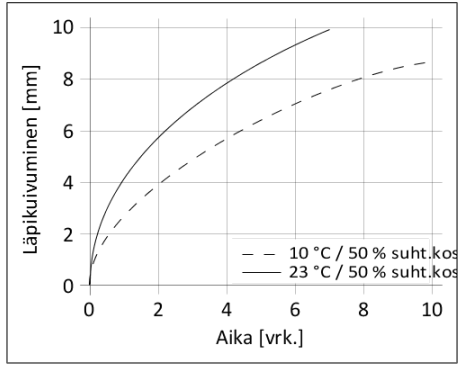
Sikaflex®-290 DC PRO

Versio 03.01 (04 - 2023), fi\_FI

012001202904001000

## 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 kestävyteen.

## 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.

## Käyttökohteet

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 03.01 (04 - 2023), fi\_FI  
012001202904001000

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

