

## TUOTETIETOESITE

# Sikalastic®-8800

### NESTEMÄISENÄ LEVITETTÄVÄ PUHDAS POLYUREA

#### TUOTEKUVAUS

Sikalastic®-8800 on kaksikomponenttinen, elastinen, 100 % kiintoainepitoinen, nopeasti kovettuva värillinen, nestemäisenä levitettävä puhdas polyurea, joka on kemiallisesti kestävä.

#### KÄYTTÖ

Sikalastic®-8800 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

##### Betonilla

- Kulutuskestävä suoja-pinnoite teollisuus- ja valmistuslaitoksissa
- Leikkaus- ja kansirakenteiden vedeneristys
- Vedeneristys upotetuille rakenteille
- Vedeneristys kävelyteillä ja parvekkeilla
- Vedeneristykset parkkikansilla ja lattioilla
- Voimalaitosten vesialtaat
- Toissijaiset suojattavat rakenteet
- Tankkien, valuma-aldaiden, viemäreiden ja jätevesialtaiden pinnoitukseen

##### Teräksellä

- kuljetuskalusto
- vedeneristäminen ja kulutuskerroksena profiloiduilla metallileveyillä

#### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Erittäin nopea reaktiivisuus ja kovettumisaika
- Lähes välitön käyttöönotto
- Soveltuu levitettäväksi -20 °C - +50 °C
- Kestää jatkuvaa lämpöä -30 °C - +100 °C
- Erinomainen halkeamien silloituskyky
- Hyvä kemiallinen kesto
- Erinomainen kulutuksen kesto
- UV valo saattaa aiheuttaa kellastumista
- Ei kestä biogeenistä rikkihappoa

#### YMPÄRISTÖTIETO

- Conformity with LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations
- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

#### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Coating for concrete protection according the requirements of EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 0206070100100000271008, certified by FPC Notified Body and provided with CE-Marking
- Geoscope GmbH, project No. 131303A, 2013, Determination of the durability of the synthetic membrane Sikalastic-8800 in an autoclave, based on DIN EN ISO 13438
- Eurofins Product Testing A/S, report No. G23435\_Ver2/BJ1, 2013, Determination of the overall migration and migration of isocyanates acc. EN 1186 and EN 14338
- KIWA Polymer Institut GmbH, report No. P8331-E, 2013, Testing od static and dynamic crack bridging ability in accordance with DIN EN 1062-7, as well as bond strength after freeze-thaw-cycling with de-icing salt immersion and after thundershower cycling acc. DIN EN 13687-1 and -2, in combination with Sikafloor®-156
- KIWA Polymer Institute GmbH, report No. P8395, 2013, Testing of the root resistance according DIN 4062
- KIWA Polymer Institute GMBH, report No. P92787-1-E, Tests on a coating system in accordance with test category OS 11/A, according DIN V 18026 in accordance with EN 1504-2

## TUOTETIETO

<b>Kemiallinen pohja</b>	puhdas Polyurea		
<b>Pakkaus</b>	Komponentti A (isosyanaatti)	212 kg tynnyri ~189 litraa	
	Komponentti B (polyamiini)	191 kg tynnyru ~189 litraa	
<b>Käyttöikä</b>	Komponentti A	12 kuukautta	
	Komponentti B	12 kuukautta	
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Valmistuspäivästä alkaen, jos sitä säilytetään asianmukaisesti suljetussa, suljetussa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa lämpötilassa +5 °C - +30 °C. Suojattava suoralta auringonvalolta.		
<b>Tiheys</b>	Komponentti A	~1,12 kg/l	
	Komponentti B	~1,01 kg/l	
	Tiheysarvot määritelty +20 °C		
<b>Viskositeetti</b>	<b>Lämpötila</b>	<b>Komponentti A</b>	<b>Komponentti B</b>
	+20 °C	900–1300 mPa·s	600–850 mPa·s
	+25 °C	~750 mPa·s	~500 mPa·s

## TEKNINEN TIETO

<b>Shore A kovuus</b>	> 50	(DIN 53505)	
<b>Vetomurtolujuus</b>	> 20 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)	
<b>Murtovenymä</b>	~400 %	(DIN 53504)	
<b>Halkeamien silloituskyky</b>	Luokka A5	Staattinen	(DIN EN 1062-7)
	Luokka B4.2	Dynaaminen	(DIN EN 1062-7)
<b>Kemiallinen kestävyys</b>	Sikalastic®-8800 kestää jäänpoistosuoloja, bitumia, emäksiä, puhdasta- ja pohjavettä sekä erilaisia kemikaaleja. Ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja.		

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

<b>Sekoitusuhde</b>	Komp. A : KompB = 1 : 1 tilavuus
<b>Menekki</b>	~1.05 kg / m <sup>2</sup> / mm
<b>Kerrospaksuus</b>	> 2 mm
<b>Ympäristön lämpötila</b>	-20 °C min. / +40 °C max.
<b>Suhteellinen ilmankosteus</b>	< 85 %
<b>Alustan lämpötila</b>	-20 °C min. / +50 °C maks. ≥ 3°C kastepisteen yläpuolella, varo kondensatiota.
<b>Kuivumisaika</b>	24 h @ +20 °C
<b>Odotusaika / päällepinnoitettavuus</b>	1–2 min @ +20 °C

## TYÖSTÖ OHJEET

Annostele ja sekoita sopivan, ilmakäyttöisen tai sähköisen, monikomponenttisesti lämmitetyn ruiskutus-

laitteen kanssa. Molemmat komponentit on lämmitettävä +70 °C: seen. Sekoituksen ja annostuksen tarkkuutta on valvottava säännöllisesti laitteiden avulla. Sekoita komp. B (amiini) perusteellisesti rummusekoittimella, kunnes saavutetaan homogeeninen väri.

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut Thinner C: llä heti käytön jälkeen. Levityslaitteet on puhdistettava ja täytettävä Mesamollilla. Kovettunut ja / tai kovetettu materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

## RAJOITUKSET

Ruiskutettaessa on käytettävä henkilökohtaisia suojaimia: Työstäminen 2-komponentti kuumaruiskulla. Lisätietoja saa Sikan teknisen neuvonnan Method Statement Sikalastic®-8800-oppaasta.

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

## DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIOIDEN RAJOITUKSET

EU-direktiivin 2004/42 mukaan VOC: n (tuoteryhmän IIA / j tyyppi sb) suurin sallittu pitoisuus käyttövalmistuotteelle on 550/500 g / l (Rajat 2007/2010). Suurin sallittu pitoisuus tuotteessa Sikalastic®-8800 on <500 g / l.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja 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 tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

### Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C  
PL 49  
02921 Espoo  
Puh. + 358 9 511 431  
Fax. + 358 9 511 43 300  
www.sika.fi



### Tuotetietoesite

Sikalastic®-8800  
Kesäkuu 2020, Versio 05.01  
02070620100000041

Sikalastic-8800-fi-FI-(06-2020)-5-1.pdf

