

# JÄRJESTELMÄTIETOESITE

## Sikafloor® MultiDur WS-10

SILEÄ, VESIPOHJAINEN, ALHAISET VOC / AMC -PÄÄSTÖT, EPOKSIMAALI

### TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur WS-10 on vesidispersoitu, yksi väri-  
nen, matala VOC / AMC-päästöinen epoksimaali

### KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur WS-10 tuotetta saa käyttää ainos-  
taan kokenut ammattilainen.

- Voidaan altistaa normaaleille - keskisuurille mekaani-  
sille ja kemiallisille rasituksille
- Tuotantoalueilla, varastoissa, pysäköintialueissa, au-  
totallissa jne.

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Hyvä kemiallinen ja mekaaninen kestävyys
- Vesihöyryä läpäisevä
- Voidaan laimentaa vedellä
- Hajuton
- Helppo työstää

### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

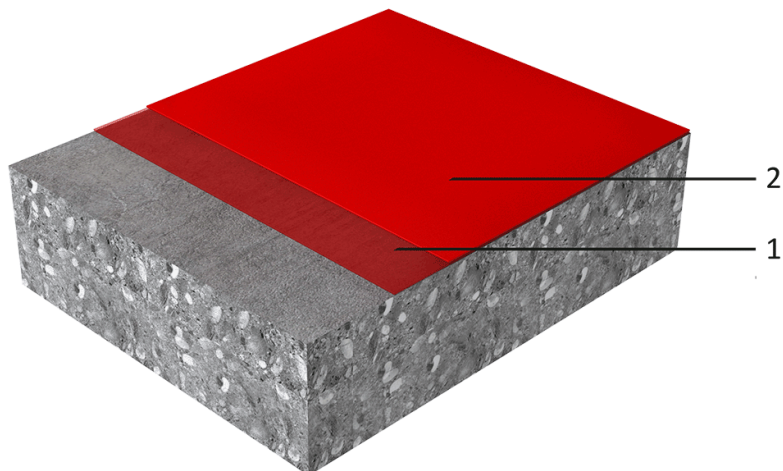
- ISEGA Certificate of Conformity
- Fire classification in accordance with EN 13501-1, Re-  
port-No. PB-Hoch-130019, Germany, January 2013.
- Particle emission certificate Sikafloor-2540 W CSM  
Statement of Qualification – ISO 14644-1, class 4–  
Report No. SI 1212-624 and GMP class A, Report No.  
SI 1212-624.
- Outgassing emission certificate Sikafloor-2540 W:  
CSM Statement of Qualification – ISO 14644-8, class  
9.6 - Report No. SI 1212-624.
- Good biological Resistance in accordance with ISO  
846, CSM Report No. 1212-624
- Eurofins Emission tested according to the AgBB-sche-  
me and guidelines of the DiBt (AgBB – Committee for  
Health-related Evaluation of Building Products, DiBt –  
German Institute for Building Technology). Sampling,  
testing and evaluation were performed according to  
ISO-16000, Report No. G20152B.
- Eurofins Emission tested according to the Emicode  
EC1+-scheme , Report No. G19919B
- Eurofins Emission tested according to M1 Protocol,  
Report No. 392-2014-00087005D
- Eurofins Emission tested according to French Label,  
Report No. 392-2014-00087005A

## TUOTETIETO

Pakkaus	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
Käyttöikä	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
Varastointiolosuhteet	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

## MENETELMÄ TIETO

### Menetelmä rakenne



#### Sikafloor® MultiDur WS-10 järjestelmä (~ 0.2-0.3 mm)

1. Primeri	Sikafloor®-2540 W+5% vettä (paino-osaa)
2. Pintamaali	Sikafloor®-2540 W

Kemiallinenpohja	Epoksi vesipohjainen
Olomuoto	Puolimatta viimeistely
Väri	Saatavilla laaja värivalikoima.
Nimellinen paksuus	~0.2–0.3mm

## TEKNINEN TIETO

Kulutuksen kesto	63 mg (CS 10/1000/1000) (14 vrk / +23°C)	(DIN 53 109 Taber Abrader Test)
Palonkesto	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Sikan tekniseltä osastolta voit pyytää tarkempia tietoja	
Lämmönkesto	<b>Altistuminen*</b>	<b>Kuivaa lämpöä</b>
	Jatkuva	+60 °C
	Hetkellinen max. 7 vrk	+80 °C
	hetkellinen max. 12 tunti	+100 °C
	Kostea lämpöä ja kuumaa vettä lyhytaikaisesti noin +80 °C saakka (esim.höyrypesu mahdollista).	
	*Ei yhtäaikaista kemiallista sekä mekaanista rasitusta	
Liukumiskestävyys	R9	(DIN 51130)

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Sikafloor® MultiDur WS-10 järjestelmä (~ 0.2–0.3 mm)		
	<b>Kerros</b>	<b>Tuote</b>	<b>Kulutus</b>
	Primeri	1 × Sikafloor®-2540 W + 5% (paino-osaa) vettä	~0.2–0.3 kg/m <sup>2</sup>
	Pintamaali	1–2 × Sikafloor®- 2540 W	~0.2–0.3 kg/m <sup>2</sup> / kerros

<b>Tuotteen lämpötila</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.			
<b>Ympäristön lämpötila</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Suhteellinen ilmankosteus</b>	75 % r.h. max., riittävästä ilmanvaihdosta on huolehdittava kosteuden poistamiseksi kovettumisen aikana.			
<b>Kastepiste</b>	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian on oltava vähintään 3 °C yli kastepisteen, jolloin kondenssion ja lopullisen pinnan vaurioitumisen riski laskee.			
<b>Alustan lämpötila</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Alustan kosteuspitoisuus</b>	< 6 paino-% kosteutta. Testausmenetelmä: Sika®-Tramex-mittari, tai CM-mittaus. Ei nousevaan kosteutta ASTM (Polyeteeni-muovikalvotesti).			
<b>Odotusaika / päällepinnoitettavuus</b>	Ennen Sikafloor®-2540 W:n levittämistä anna edellisen Sikafloor®-2540 W käsittelyn kuivua :			
	<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	<b>Maksimi</b>	
	+10 °C	48 tuntia	7 vrk	
	+20 °C	20 tuntia	6 vrk	
	+30 °C	10 tuntia	3 vrk	
	Ajat ovat likimääräisiä ja niihin vaikuttavat ympäristön olosuhteet, erityisesti lämpötilan ja ilmansuhteellisen kosteuden muutokset. Kun suhteellinen ilman kosteus on $\geq 75\%$ odotusaika nousee vähintään 24 tunnilla.			
<b>Asennettu tuote on valmis käytettäväksi</b>	<b>Lämpötila</b>	<b>Jalankulku</b>	<b>Kevyt liikenne</b>	<b>Täysin kovettunut</b>
	+10 °C	~ 48 tuntia	~ 5 vrk	~ 10 vrk
	+20 °C	~ 20 tuntia	~ 3 vrk	~ 7 vrk
	+30 °C	~ 10 tuntia	~ 2 vrk	~ 5 vrk

## HUOLTO

### PUHDISTUS

Katso: Sikafloor®- Cleaning Regime

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

### Alustan laatu ja esikäsittely

Lisätietoja Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

### Työstöohjeet

Lisätietoja Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

## RAJOITUKSET

- Sikafloor® MultiDur WS-10 ei saa levittää alustoille jossa ilmenee kapillaarista kosteuden nousua.
- Tuore Sikafloor® MultiDur WS-10 tulee suojata pölyltä, kosteudelta, kosteuden tiivistymiseltä ja vedeltä vähintään 24 tuntia.
- Sikafloor® MultiDur WS-10 työstämisen ja kuivamisen aikana on syytä huolehtia riittävästä tuuletuksesta. Puutteellinen ilmanvaihto aiheuttaa epätsaista kuivumista/kovettumista.
- Valmiin pinnan kiiltoaste riippuu ympäristön lämpötilasta, ilman suhteellisesta kosteudesta ja alustan imukykyvyydestä.
- Vaaleilla sävyillä (esim. Punainen ja keltainen) voi olla tarpeen tehdä useampia kerroksia Sikafloor®-2540 W riittävän peittokyvyn saavuttamiseksi.

- Suoran UV-säteilyn vaikutuksesta voi värimuutoksia ilmetä, tämä ei kuitenkaan vaikuta tuotteen toimintaan ja ominaisuuksiin.
- Väärin arvioitua ja korjatut halkeamat voivat johtaa käyttöiän alenemiseen ja halkeamien "peilautumiseen"/ läpikuultamiseen.
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia tuotetta Sikafloor®-2540 W, tulee varmistaa, että astiat ovat samaa valmistuserää tarkan värivastavuuden varmistamiseksi.
- Tietyissä olosuhteissa, lattialämmitys tai ympäristön korkea lämpötila yhdistettynä korkeaan pistekuormaamaan voi johtaa painaumiin pinnoitteessa.
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, suosittelemme lämmitykseen ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta. Lämmitykseen ei saa käyttää kaasu, öljy, parafiini tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän hiilidioksidia CO<sub>2</sub> ja vesihöyryä H<sub>2</sub>O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen vahingollisesti

## 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.

## 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 aiottuun 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 viimeimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

### 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



Järjestelmätietoesite  
Sikafloor® MultiDur WS-10  
Helmikuu 2018, Versio 01.02  
020811900000000021

SikafloorMultiDurWS-10-fi-FI-(02-2018)-1-2.pdf