

## JÄRJESTELMÄTIETOESITE

# Sikafloor® MultiDur WS-26

SILÄÄ, VESIPOHJAINEN, VESIHÖYRYÄ LÄPÄISEVÄ, EPOKSIPINNOITUS JÄRJESTELMÄ

### TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur WS-26 on värillinen, vesipohjainen epoksi, alhainen VOC / AMC-päästöt, hartsipohjainen lattiapinnoitejärjestelmä. Se tarjoaa kulutusta kestävä, saumattoman, kemikaalienkestävän, vähän huoltoa vaativan, sileän puolikiiltävän pinnan. normaaleille - keskisuurille mekaanisille rasituksille. Kalvopaksuus 2,0–3,0 mm. Sisäkäyttöön.

### KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur WS-26 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

Betoni ja sementtipohjaisille alustoille normaaleille - keskisuurille mekaanisille rasituksille esim. tuotantolueilla, varastoissa, autotallissa jne.

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Matalat VOC / AMC päästöt
- A2fl paloluokitus
- Hyvä kemiallinen ja mekaaninen kestävyys
- Vesihöyryä läpäisevä
- Hajuton
- Helppo työstää

### MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne	Sikafloor® MultiDur WS-26 järjestelmä (~2–3 mm)	
	Kerros	Tuote
	1. Primeri	Sikafloor®-2540 W tai Sikafloor®-240 WN +5% paino-osaa vettä
	2. Kulutuskerros	Sikafloor®-240 WN

**Kemiallinenpohja** Epoksi vesipohjainen

**Olomuoto** Puolimatta viimeistely

**Väri** RAL 1001, 7032, 7001, 7035, 7042, 7036, 9010 Täytehiekan laatu ja määrä saattaa vaikuttaa lopulliseen sävyyn.

**Nimellinen paksuus** ~2-3mm

### TEKNINEN TIETO

**Shore D kovuus** ~74 ((DIN 53 505))

**Puristuslujuus** ~24,1 N/mm<sup>2</sup> (EN 13892-2)

#### Järjestelmätieto

Sikafloor® MultiDur WS-26  
Tammikuu 2021, Versio 01.03  
02081190000000126

Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (murtopiste betonissa)	
Palonkesto	A2fl-S1	(EN-13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Sikan tekniseltä osastolta voit pyytää tarkempia tietoja	
Vesihöyrynläpäisevyys	Class II: 5 m ≤ SD ≤ 50 m	(EN ISO 7783-1)

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

<b>Menekki</b>	Sikafloor® MultiDur WS-26 järjestelmä			
	<b>Kerros</b>	<b>Tuote</b>	<b>Kulutus</b>	
	1. Primeri	1 x Sikafloor®-2540 W tai Sikafloor-240 WN	~0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> ohennettuna 5 % vedellä	
2. Kulutuskerros	1 x Sikafloor-240 WN täytettynä 1: 0,6 - 0,8 (paino-osaa) kvartsihiekkalla 0,1-0,3 mm. Huom: Jos lämpötila on alle +15 °C, seosta voidaan ohentaa vedellä maks. 0,75 paino-%	~2,4 kg/m <sup>2</sup> /mm		
<b>Tuotteen lämpötila</b>	+8 °C min. / +30 °C max.			
<b>Ympäristön lämpötila</b>	80 % r.h. max.			
<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>	+8 °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®-240 WN levittämistä, on Sikafloor®-2540 W:n annettava 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 ≥ 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 kovettu- nut</b>
	+10 °C	~2 vrk	~4 vrk	~10 vrk
	+20 °C	~1 vrk	~2 vrk	~7 vrk
	+30 °C	~1 vrk	~2 vrk	~5 vrk
	Ajat ovat likimääräisiä ja niihin vaikuttavat ympäristön olosuhteet, erityisesti lämpötilan ja ilmansuhteellisen kosteuden muutokset.			

## TUOTETIETO

<b>Pakkaus</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
<b>Käyttöikä</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

## PERUSTIEDOT

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

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sika® Menetelmäohje: Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika® Menetelmäohje: Mixing and application of flooring systems
- Sikafloor Siivousohje

## RAJOITUKSET

- Tuore Sikafloor® MultiDur WS-26 tulee suojata pölyltä, kosteudelta, kosteuden tiivistymiseltä ja vedeltä vähintään 24 tuntia.
- Sikafloor® MultiDur WS-26 työstämisen ja kuivamisen aikana on syytä huolehtia riittävästä tuuletuksesta. Puutteellinen ilmanvaihto ahtaissa tiloissa aiheuttaa epätasaisia kuivumista/kovettumista.
- Valmiin pinnan kiiltoaste riippuu ympäristön lämpötilasta, ilman suhteellisesta kosteudesta ja alustan imukyvyistä
- Suoran UV-säteilyn vaikutuksesta voi värimuutoksia ilmetä, tämä ei kuitenkaan vaikuta tuotteen toimintaan ja ominaisuuksiin.
- Väärin arvioidut ja korjatut halkeamat voivat johtaa käyttöiän alenemiseen ja halkeamien "peilautumiseen"/ läpikuultamiseen.
- Tietyissä olosuhteissa, lattialämmitys tai ympäristön korkea lämpötila yhdistettynä korkeaan pistekuormaan 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

## 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.

### 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-26

Tammikuu 2021, Versio 01.03

02081190000000126

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

## 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 pyydettyä.

SikafloorMultiDurWS-26-fi-FI-(01-2021)-1-3.pdf