

# JÄRJESTELMÄTIETOESITE

## Sikafloor® MultiDur ET-14

KUVIOITU, YKSIVÄRINEN, TELATTAVA EPOKSIPINNOITE

### TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur ET-14 on värillinen, jäykkä epoksi-pinnoite, kuvioitu viimeistely.

### KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur ET-14 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

- Pinnoitteena betonille ja sementtipohjaisille alustoille normaalista keskiraskaaseen kulutukseen kuten varastot, näyttelytilat, huoltoalueet, tallit ja lastausrammit.
- varastotiloissa ja maanalaisissa parkkitiloissa, huoltohalleissa ja märkäprosessialueilla, esim. panimoteollisuus, elintarviketeollisuus.
- Alueille joissa vaaditaan helppohoitoista ja liukkautta estävää pintaa

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Kestää kevyttä ja keskikovaa mekaanista räsitystä
- Keskikovaa kemiallista räsitystä
- Parannettu liukastumisvastus
- saumaton
- hygieeninen
- Kiiltävä viimeistely
- Helppo puhdistaa

### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

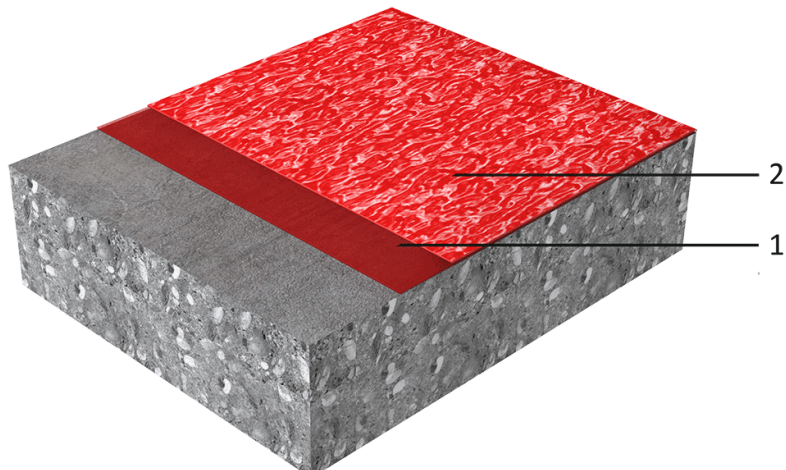
- Cleanability “Excellent” (VDMA “Riboflavin test for low germ or sterile process technologies” tested).
- Slip resistance class R9 in accordance with DIN 51130 and BGR 181.
- Conforms to the requirements of EN 13813 and EN 1504-2
- Fire classification in accordance with EN 13501-1, Report-No. KB-Hoch-170419, Hoch Fladungen, Germany, March 2017

## TUOTETIETO

Pakkaus	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.
Käyttöikä	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.
Varastointiolosuhteet	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

## MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne Sikafloor® MultiDur ET-14



1. Primeri	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Kulutuskerros	1-2 × Sikafloor®-264 Thixo

Kemiallinen pohja	Epoksi
Olomuoto	Kuvioitu, kiiltävä viimeistely
Väri	Lähes rajoittamaton määrä värisävyjä.
Nimellinen paksuus	~1.0 mm

## TEKNINEN TIETO

Shore D kovuus	~76 (7 vrk / +23 °C)	(DIN 53 505)
Puristuslujuus	Hartsii : ~60 N/mm <sup>2</sup> (28 vrk / +23 °C)	(EN 196-1)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (murtopinta betonissa)	(ISO 4624)
Palonkesto	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Kestää monia kemikaaleja. Sikan tekniseltä osastolta voit pyytää tarkempia tietoja.	
Liukumiskestävyys	R9	(DIN 51130)

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Sikafloor® MultiDur ET-14 järjestelmä ( ~ 1,0 mm)		
	Kerros	Tuote	Kulutus
	Primeri	1 × Sikafloor®-156/ -161/ -160	~0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Kulutuskerros	1-2 × Sikafloor®-264 Thixo	~0.5-0.8 kg/m <sup>2</sup> / kerros
Tuotteen lämpötila	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.		
Ympäristön lämpötila	+10 °C min. / +30 °C max.		
Suhteellinen ilmankosteus	80 % r.h. max.		

<b>Kastepiste</b>	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee			
<b>Alustan lämpötila</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Alustan kosteuspitoisuus</b>	< 4 paino-% kosteuspitoisuus. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikuivausmenetelmä. Ei saa esiintyä alustasta nousevaa kosteutta ASTM:n mukaisesti (Polyetyleenimuovi testi).			
<b>Odotusaika / päällepinnoitettavuus</b>	Ennen jatkokäsittelyä Sikafloor®-264 Thixo:lla anna Sikafloor®-156/-161/-160 kuivua :			
	<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	<b>Maksimi</b>	
	+10 °C	24 tuntia	3 vrk	
	+20 °C	12 tuntia	2 vrk	
	+30 °C	8 tuntia	1 vrk	
<b>Asennettu tuote on valmis käytettäväksi</b>	<b>Lämpötila</b>	<b>Jalankulku</b>	<b>Kevyt rasitus</b>	<b>Täysin kovettu- nut</b>
	+10 °C	~ 72 tuntia	~ 6 vrk	~ 10 vrk
	+20 °C	~ 24 tuntia	~ 4 vrk	~ 7 vrk
	+30 °C	~ 18 tuntia	~ 2 vrk	~ 5 vrk

## HUOLTO

### PUHDISTUS

Lisätietoja: Sikafloor®- Cleaning Regime

tavattavan suuren määrän CO<sub>2</sub> ja H<sub>2</sub>O jotka voivat vaikuttaa pinnoitukseen.

## 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

- Älä levitä Sikafloor®-264 Thixo alustoille, joilla voi ilmetä nousevaa kosteutta.
- Tuore levitetty Sikafloor®-264 Thixo pitää suojata kosteudelta, kondensaatiolta (eli ilman vesihöyryn tiivistymiseltä pintaan) ja vedeltä vähintään 24 tuntia
- päkorrekti halkeamien arviointi ja käsittely voi johtaa lyhentyneeseen käyttöikään ja halkeamien nousemiseen läpi lattiapinnoituksesta.
- Jotta värisävyt soveltuvat toisiinsa tarkasti, varmista että jokaisella alueella levitettävässä Sikafloor®-264 Thixo:ssa on sama valmistuseränumero (batch number).
- Tietyissä olosuhteissa, lattialämmitys tai nopea ympäristön lämpötilan nouseminen yhdistettynä korkeaan pistekuormaan voi johtaa painaumiin pinnoitusteissa.
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, suosittelemme lämmitykseen ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta. Lämmitykseen ei saa käyttää kaasu, öljy, parafiini tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuot-

## 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 huomiotava. 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](http://www.sika.fi)



Järjestelmätietoesite  
Sikafloor® MultiDur ET-14  
Marraskuu 2017, Versio 03.01  
020811900000000001

SikafloorMultiDurET-14-fi-FI-(11-2017)-3-1.pdf