

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® MultiDur ES-39

Sileä, sitkeä ja elastinen, yksivärinen epoksilattiapinnoite hyvä kemikaalien kestävyys.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur ES-39 on sileä, sitkeä ja elastinen, värillinen epoksinpinnoite, jolla on parempi kemikaalien kestävyys lattiaan

KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur ES-39 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

Halkeamia silloittava ja kemiallisesti kestävä pinnoite betoni- ja tasoitepinnoille suoja-altaisiin sekä lattioille.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Halkeamia silloittava
- Nesteen pitävä

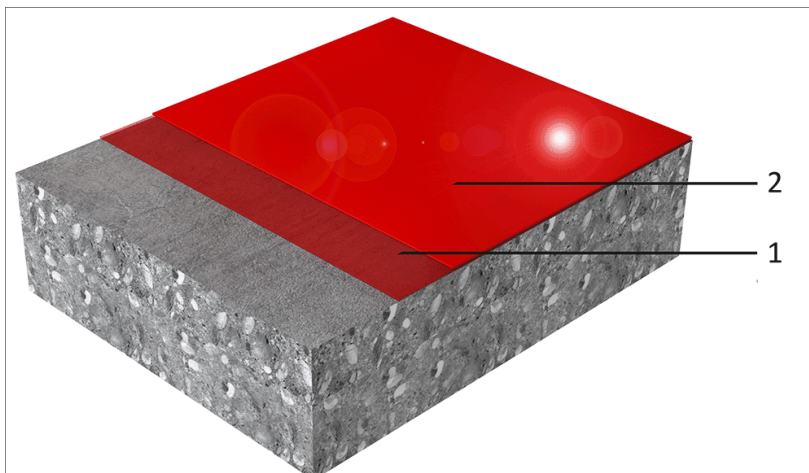
HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Fire classification in accordance with DIN EN 13501-1: 2010, class Bfl-S1, Report-No. KB-Hoch-141525, Germany, January, 2015
- Approval as "Water protection system", Z-59.12-392, DIBt, Germany
- Static crack-bridging test, class A5 according to EN-1262-7, Report No.PB 5.1/12-099-1, MFPA Leipzig GmbH, Germany, September 2012

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikafloor® MultiDur ES-39



Kerros

1. Pohjuste
2. Runkomassa

Tuote

- Sikafloor®-156/-161/-160
Sikafloor®-390 N

Kemiallinen pohja

Epoksi

Olomuoto

Sileä, kiiltävä pinta

Väri

.Saatavissa useissa värisävyissä.

Nimellinen paksuus

~2.0–3.0 mm

TEKNINEN TIETO

Shore D kovuus

~60 (7 vrk 23 °C)

ZG (German Standard for water protection)

Halkeamien silloituskyky

0.4 mm Static, class A5 (23 °C)

(DIN EN 1062-7)

Palonkesto

Bfl-S1

(DIN EN 13501-1)

Kemiallinen kestävyys

Katso Sikafloor®-390 N:n kemiallinen kestävyys

Lämmönkesto

Rasitus*

Pysyvä

Lyhyt aikainen maks. 7 vrk

Lyhyt aikainen maks. 12 h

Kuiva lämpö

+50 °C

+80 °C

+100 °C

Lyhytaikainen kostea/märkä lämpö enintään +80 °C kun rasitus on vain satunnainen (esim. höyrypuhdistus, jne.)

* Ei samanaikaista kemiallista ja mekaanista rasitusta.

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki

Sikafloor® MultiDur ES-39 (~2–3 mm)

Kerros

Pohjuste

Runkomassa

Tuote

1 × Sikafloor®-156/-161/-160

Sikafloor®-390 N (täytämätön)

Kulutus

~0.3–0.5 kg/m²

~1.6 kg/m²/mm

Tuotteen lämpötila

Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

Ympäristön lämpötila

+10 °C min. / +30 °C max.

Suhteellinen ilmankosteus

80 % r.h. max.

Järjestelmätietoosite

Sikafloor® MultiDur ES-39
Heinäkuu 2021, Versio 01.01
02081190000000015

Kastepiste	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee.		
Alustan lämpötila	+10 °C min. / +30 °C max.		
Alustan kosteuspitoisuus	Työstettäessä Sikafloor® MultiDur ES-39, alustan kosteuspitoisuus ei saa ylittää < 4 paino-% kosteuspitoisuutta. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikui-vausmenetelmä. Alustasta nousevaa kosteutta ei saa esiintyä (ASTM-ohje, polyetyleenikalvo).		
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Ennen Sikafloor®-390 N on Sikafloor®-156/161/160 annettava kuivua:		
	Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
	+10 °C	24 tuntia	4 vrk
	+20 °C	12 tuntia	2 vrk
	+30 °C	8 tuntia	1 vrk
	Odotusajat ovat summittaisia ja niihin vaikuttavat muutokset ympäristön olosuhteissa, erityisesti lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus.		
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt liikenne
	+10 °C	~48 tuntia	~6 vrk
	+20 °C	~30 tuntia	~4 vrk
	+30 °C	~20 tuntia	~3 vrk
	Käytettäessä kovia trukin renkaita (ei ilmatäytteiset) kovettumisaika mini- mi 3 viikkoa.		

TUOTETIETO

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

PERUSTIEDOT

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

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Katso :
- Sika® Method Statement Mixing & Applications of Flooring systems
 - Sika® Method Statement Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems

RAJOITUKSET

- Älä levitä Sikafloor® MultiDur ES-39-pinnoitetta alustalle, jonka kosteuspitoisuus on nousussa.
- Tuore Sikafloor® MultiDur ES-39 pitää suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Epäkorrekti halkeamien arviointi ja käsittely voi johtaa lyhentyneeseen käyttöikään ja halkeamien nousemiseen läpi lattiapinnoitteesta.
- Jotta värisävyt soveltuvat toisiinsa tarkasti, varmista että jokaisella alueella levitettävässä Sikafloor® MultiDur ES-39:ssä on sama valmistuseränumero (batch number).
- Tietyissä olosuhteissa lattialämmitys tai nopea ympäristön lämpötilan nousu yhdistettynä korkeaan piste-kuormaan, voi johtaa painaumiin pinnoitteessa.

- Mikäli lämmitystä tarvitaan, ei siihen saa käyttää kaasua, öljyä, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO₂ ja H₂O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämmiämapuhallinta lämmitykseen.

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.

HUOLTO

PUHDISTUS

Katso menetelmäohje: Sikafloor®- Cleaning Regime

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 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



Järjestelmätietoesite

Sikafloor® MultiDur ES-39
Heinäkuu 2021, Versio 01.01
020811900000000015

SikafloorMultiDurES-39-fi-FI-(07-2021)-1-1.pdf