

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® MultiDur ET-31 V

Kuvioitu, yksivärinen, epoksihartsipystypinnoille, järjestelmällä on korkea kemiallinen ja mekaaninen kestävyys.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® MultiDur ET-31 V on kuvioitu, pystypinnoille tarkoitettu, värillinen epoksihartsipystypinnoille, jolla on korkea kemiallinen ja mekaaninen kestävyys.

KÄYTTÖ

Sikafloor® MultiDur ET-31 V tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

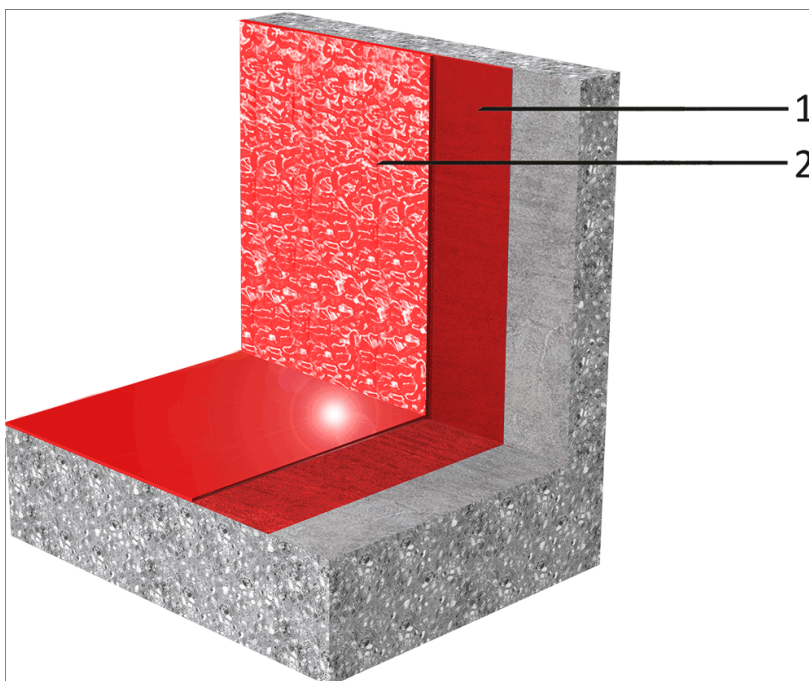
- Soveltuu betoni- ja tasoitepinnoille suoja-aldaiden pintakäsittelyyn.

OMINAISUUDET / EDUT

- Erinomainen kemiallinen kestävyys.
- Korkea mekaaninen kestävyys.
- Nesteen pitävä.
- Hankausta kestävä
- Liukkauden estävä pinta mahdollinen

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne



Sikafloor® MultiDur ET-31 V järjestelmä (~ 1.5–2.0 mm)

1. Primeri	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Pinnoite	Sikafloor®-381 + 2.5–4 % paino-osaa Extender T

Kemiallinen pohja

Epoksi

Olomuoto

Kuvioitu, Puolikiiltävä pinta

Väri

Saatavissa useissa värisävyissä.

Nimellinen paksuus

~1.5–2.0mm

TEKNINEN TIETO

Kemiallinen kestävyys

Katso Sikafloor®-381 tuotetietoesite

Lämmönkesto

Rasitus*

Pysyvä

Lyhytaikainen max. 7 vrk

Lyhytaikainen max. 12 tuntia

Kuivaa lämpöä

+50 °C

+80 °C

+100 °C

Kosteaa lämpöä ja kuumaa vettä lyhytaikaisesti noin +80 °C saakka (esim. höyrypesu mahdollista).

*Ei yhtäaikaista kemiallista ja mekaanista rasitusta.

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki

Sikafloor® MultiDur ET-31 V järjestelmä (~ 1.5–2.0 mm)

Kerros

Primeri

Pinnoite

Tuote

1 × Sikafloor®-156/-161/-160

2 × Sikafloor®-381 + 2,5-4 % paino-osaa Extender T

Menekki

~ 0.3–0.5 kg/m²

~1.25 kg/m² /käsittely

Tuotteen lämpötila

Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

Järjestelmätietoesite

Sikafloor® MultiDur ET-31 V
Helmikuu 2022, Versio 01.01
02081190000000032

Ympäröivän ilman lämpötila	+10 °C min. / +30 °C max.			
Suhteellinen ilmankosteus	80 % r.h. max.			
Kastepiste	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman pinnoitteen 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 ET-31 V, 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®-381:n levittämistä 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	
	Ennen Sikafloor®-381:n uudelleen käsittelyä on Sikafloor®-381 annettava kuivua:			
	Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi	
	+10 °C	24 tuntia	48 tuntia	
	+20 °C	18 tuntia	24 tuntia	
	+30 °C	6 tuntia	12 tuntia	
	Odotusajat ovat summittaisia ja niihin vaikuttavat muutokset ympäristön olosuhteissa, erityisesti lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus.			
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt rasitus	Täysin kovettu- nut
	+10 °C	~ 24 tuntia	~ 3 vrk	~ 10 vrk
	+20 °C	~ 18 tuntia	~ 2 vrk	~ 7 vrk
	+30 °C	~ 12 tuntia	~ 1 vrk	~ 5 vrk

TUOTETIETO

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

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mit-tausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista joh-tuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

LISÄDOKUMENTEJÄ

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Älä levitä Sikafloor® MultiDur ES-31-pinnoitetta alus-talle, jonka kosteuspitoisuus on nousussa.
- Tuore Sikafloor® MultiDur ET-31 V pitää suojata kos-teudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Epäkorrekti halkeamien arviointi ja käsittely voi joh-taa lyhentyneeseen käyttöikään ja halkeamien nousemiseen läpi lattiapinnoitteesta.
- Jotta värisävyt soveltuvat toisiinsa tarkasti, varmista että jokaisella alueella levitettävässä Sikafloor®-381:ssä on sama valmistuseränumero (batch num-ber).
- Tietyissä olosuhteissa lattialämmitys tai nopea ympä-ristön 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 lämmönhallintaa 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

Please refer to the Method Statement 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 tietämukseen 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.

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 ET-31 V

Helmikuu 2022, Versio 01.01

02081190000000032

SikafloorMultiDurET-31V-FI-FI-(02-2022)-1-1.pdf