

## TUOTETIETOESITE

## SikaBond®-545

## 1-KOMPONENTTINEN, D4-LUOKAN POLYURETAANILIIMA

## TUOTEKUVAUS

Liutinaineeton, kosteuskovettuva polyuretaaniliima. Liima kovettuu ilmassa ja materiaalissa olevan kosteuden avulla. Kovettumisprosessin aikana syntyy vaahtoa, joka täyttää huokosia ja pinnan epätasaisuuksia sekä mahdollistaa hyvän tunkeutumisen materiaaleihin, joissa on solurakenne.

## KÄYTTÖ

SikaBond®-545 on helposti levittyvä liima, joka liimaa esim. puuta, terästä, betonia, alumiinia jne.

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaani
Pakkaus	250 ml & 750 ml pullo
Väri	Ruskean kellertävä
Käyttöikä	Vähintään 12 kk valmistuspäivästä avaamattomissa alkuperäisissä pakkausissa oikeissa varastointiolosuhteissa
Varastointiolosuhteet	SikaBond®-545 tulee varastoida viileässä ja kuivassa tilassa
Tiheys	1160±10 kg/m <sup>3</sup>
Koostumus	Jähmeästi liikkuva
Käytönaikainen lämpötila	-30°C...+90°C
Kosteudenkestävyys	Täyttää luokan D4 vaatimukset standardin EN204 mukaisesti. Vedenpitävä ja ulkokäyttöön

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	~ 80-300 g/m <sup>2</sup> materiaalista riippuen
Ympäristön lämpötila	+5°C...+25°C
Avoinaika	~ 1 tunti (+20°C, 65% r.h.)
Puristusaika	~ 3 tuntia (+20°C, 65% r.h.)

# TYÖSTÖ OHJEET

## ALUSTAN VALMISTELU

Liimattavien pintojen tulee olla öljyttömiä ja rasvattomia. Sileät pinnat, esim. lasikuituvahvisteinen polyesteri, alumiini jne. tulee hioa karheaksi. Kovettumisaika lyhenee huokoisilla pinnoilla ja pitenee alhaisissa kosteusolosuhteissa. Materiaalien ylimääräinen kostuttaminen saattaa lyhentää kovettumisaikaa.

## TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Levitä liimaa vain toiselle liimattavalle pinnalle ja purista heti pinnat yhteen. Pidä pinnat yhteenpuristettuna kunnes liima on kovettunut. Kovettumisaika vaihtelee 30 minuutin ja 24 tunnin välillä, riippuen ilman ja materiaalien kosteustasoista sekä mahdollisesta kosteuden ja lämmön lisäämisen vaikutuksesta.

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Kovettumaton liima puhdistetaan heti asetonilla. Kovettunut liima voidaan puhdistaa vain mekaanisesti.

## 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

## 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



**Tuotetietoesite**  
SikaBond®-545  
Toukokuu 2020, Versio 02.01  
02051301000000034

SikaBond-545-fi-FI-(05-2020)-2-1.pdf

