

## TUOTETIETOESITE

## SikaBond®-540

SIKABOND®-540 ON MODIFIOITUUN PVAC DISPERSIOON PERUSTUVA, KOSTEUDEN KESTÄVÄ, D3-LUOKAN PUULIIMA.

## TUOTEKUVAUS

SikaBond®-540 on 1-komponenttinen, vesiohenteinen, kosteudenkestävä, valkoinen PVAc-liima, jota käytetään ilman erillisiä kovetinaineita.

## KÄYTTÖ

SikaBond®-540 käytetään kohteissa, joissa tarvitaan kosteuden ja kylmän veden kesto liimalta, kuten ulko-ovien, ikkunoiden, julkisivujen ja puutarhakalusteiden liimauksissa sekä erilaisissa puutöissä. Liimaa ei tule käyttää kantavissa rakenteissa, kuten liimapuupalkeissa. Kuivuttuaan liima muuttuu värittömäksi ja muodostaa näkymättömän liimasauman.

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

## HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

Täyttää luokan D3 vaatimukset standardin EN204 mukaisesti.

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PVAc-dispersio
Pakkaus	250 ml & 750 ml pullo
Väri	Valkoinen
Käyttöikä	Vähintään 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Varastointiolosuhteet	Suojattava jäätymiseltä
Tiheys	~ 1 100 kg/m <sup>3</sup>
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~ 46 %
Kosteudenkestävyys	Täyttää luokan D3 vaatimukset standardin DIN 68602/68603 mukaisesti
Menekki	~ 150 g/m <sup>2</sup> toispuolisena levityksenä
Avoinaika	Liitos tulee tehdä heti liiman levittämisen jälkeen. Liiman avoinaika on enintään 5 minuuttia +20°C lämpötilassa.
Puristus aika	Liiman puristus aika vaihtelee puutyypistä ja lämpötilasta riippuen. Kovat ja rasvaiset puulaadut tai kappaleet, joissa on jännitystä tarvitsevat tuplasti pidemmän puristusajan.

## TYÖSTÖ OHJEET

### TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

1. Varmista, että molemmat liimattavat pinnat ovat puhtaita ja kuivia.
2. Ravista liimapulloa huolella.
3. Levitä SikaBond®-540 tasaisesti vain toiselle tai molemmille pinnoille. Liiman molemmille puolille levittäminen antaa parhaan vahvuuden liitokselle ja se on suositeltavaa koville ja öljypitoisille puulajeille.
4. Liiman levittämisen jälkeen pinnat puristetaan yhteen.
5. Pidä pinnat puristettuna toisiinsa kunnes liitos on tarpeeksi vahva kestääkseen käsittelyä. Puristusaikaan vaikuttaa lämpötila sekä puun huokoisuus ja kosteus.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Kostea liima voidaan poistaa vedellä.  
Kovettunut liima voidaan poistaa 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 viimeispään 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



**Tuotetietoesite**  
SikaBond®-540  
Toukokuu 2020, Versio 02.01  
020513030000000004

SikaBond-540-fi-FI-(05-2020)-2-1.pdf