

TUOTETIETOESITE

Sika® Outdoor Wood Adhesive

Nopeasti kuivuva kosteudenkestävä puuliima (D3)

TUOTEKUVAUS

Sika® Outdoor Wood Adhesive on kosteutta ja virumista kestävä, nopeasti kovettuva puuliima sisä- ja ulko-käyttöön.

KÄYTTÖ

Sika® Outdoor Wood Adhesive on suunniteltu liitos- ja kokoonpanoliimaukseen sekä puusepän- ja huonekaluteollisuuden käyttöön kuivissa tai kosteissa olosuhteissa, joissa esiintyy toistuvaa lyhytaikaista juoksevaa vettä tai kondensaatiota / korkeaa ilmankosteutta.

OMINAISUUDET / EDUT

- D3
- Lämpikuultava liimasauma
- Kestää lämpöä
- Nopeasti asettava
- Kestää kosteutta

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Luokka D3 standardin EN 204/205 mukaan
- EN 14256

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PVAC dispersio
Pakkaus	300 ja 750 ml:n pullot, markkina-aluekohtainen määritelmä.
Väri	Valkoinen, kuivuneena kirkas
Käyttöikä	12 kk valmistuspäivästä, kun tuote on säilytetty asianmukaisesti vahingoittumattomissa, alkuperäispakkauksissa ja kun varastointiolosuhteet täyttyvät.
Varastointiolosuhteet	Säilytettävä kuivassa, suoralta auringonvalolta suojattuna +5 °C - +30 °C lämpötiloissa. Vioittumattomassa, avaamattomassa alkuperäisessä suljetussa pakkauksessa
Tiheys	~ 1,09 kg/l
Koostumus	Viskoosinen
Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	~ 50%

TEKNINEN TIETO

Staattisen kuorman kestävyys	≥ 19.2 d	(EN14256)
Leikkauslujuus	Keskimäärin 2,17 N/mm ²	(EN 204 D3)
Käytönaikainen lämpötila	-20°C min. to +70 °C maks.	

PERUSTIEDOT

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

KÄYTTÖRAJOITUKSET

- Ei sovellu jatkuvaan upotukseen veteen. Varmista, ettei puu sisällä liikaa kosteutta (<15 %)
- Älä käytä alle +10 °C lämpötiloissa.
- Huom. kuivumisaika pitenee matalissa lämpötiloissa.
- Ei saa käyttää kantaviin rakenteisiin.
- Puhdista ylimääräinen liima liimakohdasta kostealla liinalla kiinnityksen jälkeen ennen liiman kuivumista.
- Ennen värjäystä/lakkausta hio ylimääräinen liima pois puusta.
- Varmista riittävä kiristyspaine, mikä on erityisen tärkeää radiotaajuusliitoksen yhteydessä.
- Laminaatit: Soveltuu vain pienten huokoisten laminaattinauhojen liimaamiseen. Älä käytä ei-huokoisilla tai suurilla laminaatin alueilla. Käytä KONTAKTLII-MAA.
- ULKOKÄYTTÖ: Kaikki liimasaumat on suojattava läpäisemättömällä maalilla kuivuessaan.

KÄYTTÖOHJEET

Noudata Sika® Outdoor Wood Adhesive käytössä hyvää rakennustapaa.

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, ehjä ja tasainen, öljytön, rasvaton, pölytön ja irtonaisia murenevia hiukkasia. Sika® Outdoor Wood Adhesive tarttuu ilman pohjusteita ja/tai aktivaattoreita. Puun kosteuspitoisuuden tulee olla välillä 5–14 %, mieluiten 7–10 %. Parhaat tulokset saadaan, jos materiaali on juuri valmistettu esim. höyläämällä.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Tarvittavan alustan valmistelun jälkeen pulloa ravistetaan hyvin ennen levitystä.

Levitä Sika® Outdoor Wood Adhesive siveltimellä, hammaslastalla tai telalla yhdelle puupinnalle.

- Liimattaessa kovapuuta ja eksoottista puuta, Sika® Outdoor Wood Adhesive tulee levittää molemmille liimauspinnoille. Älä levitä liikaa, koska se hidastaa kovettumista.

Puhdista ylimääräinen liima kiinnityksen jälkeen kostealla liinalla. Havupuupinnat (esim. mänty) vaativat 20–30 minuutin puristusajan 23 °C:ssa.

- Lehtipuu (esim. tammi tai tiikki) vaativat pidemmän puristusajan. Suuret alustat vaativat myös pidemmän puristusajan. Täysin kovettunut 8 tunnin kuluttua 20 °C:ssa.

Puun alkuperä, tyyppi ja kosteuspitoisuus sekä ympäristöolosuhteet, kuten lämpötila ja kosteus, vaikuttavat sekä avaus- että puristusaikaan.

- Tappeja asennettaessa liimaa tulee levittää reikiin.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työvälineet heti käytön jälkeen kostealla liinalla.

Kovettumisen jälkeen jäännösmateriaali voidaan poistaa vain mekaanisesti tai metanolilla.

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 pyydettyessä.

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

Sika® Outdoor Wood Adhesive

Maaliskuu 2026, Versio 01.01

020513030000246352

SikaOutdoorWoodAdhesive-fi-FI-(03-2026)-1-1.pdf