

TUOTETIETOESITE

Sika® Indoor Wood Adhesive

Nopeasti kuivuva sisäpuuliima (D2)

TUOTEKUVAUS

Sika® Indoor Wood Adhesive on nopeasti kuivuva puuliima sisäkäyttöön, jolla on lyhyt puristusaika ja pitkä säilyvyysaika.

KÄYTTÖ

Sika® Indoor Wood Adhesive on suunniteltu sauma- ja kokoonpanoliimaukseen sekä puusepän töihin ja huonekalujen liimaamiseen kohteissa, joissa ei vaadita vedenkestävyyttä.

Sika® Indoor Wood Adhesive voi altistua satunnaiselle lyhytaikaiselle juoksevalle tai tiivistyneelle vedelle tai korkealle kosteudelle.

Sika® Indoor Wood Adhesive soveltuu kovan tai vaikeasti käsiteltävän puun liimaamiseen.

OMINAISUUDET / EDUT

- D2
- Lyhyt puristusaika
- Kova liimapinta, jolla on alhainen virumislujuus
- Eriyisen hyvä tarttuvuus kovaan ja eksoottiseen puuhun
- Pitkä säilyvyysaika
- Sauma kestää laajan lämpötila-alueen

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

D2 DIN EN 204/205 mukaisesti.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PVAC dispersio
Pakkaus	100, 300, 750 ml pullot ja 5L kanisteri. Tarkista paikallinen valikoima.
Väri	Valkoinen, jossa on peittävä liimasauma.
Käyttöikä	24 kk valmistuspäivästä, jos tuote säilytetään asianmukaisesti vahingoittumattomissa, alkuperäispakkauksissa ja jos säilytysolosuhteet täyttyvät.
Varastointiolosuhteet	Säilytä kuivissa olosuhteissa, suojassa suoralta auringonvalolta ja +5 °C:n ja +30 °C:n lämpötilassa. Suoja pakkaselta.
Tiheys	~1.08 kg/l
Kiintoainepitoisuus	~ 47 % (kiinteä pitoisuus painosta)
Koostumus	Viskoosinen

TEKNINEN TIETO

Leikkauslujuus	~ 9.3 N/mm ²	(FprEN 205)
Käytönaikainen lämpötila	+10°C min. / +70°C maks.	

Tuotetietoesite

Sika® Indoor Wood Adhesive

Maaliskuu 2026, Versio 01.01

020513030000246418

PERUSTIEDOT

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

Puun kosteuspitoisuuden tulee olla alle 15 %. Hio ylimääräinen liima pois ennen puun värjäystä.

- Älä käytä Sika® Indoor Wood Adhesive -liimaa alle +10 °C lämpötiloissa
- Älä käytä Sika® Indoor Wood Adhesive -liimaa alueilla, joissa on pysyvää kosteutta tai kondenssia.
- Älä käytä Sika® Indoor Wood Adhesive -liimaa kohteissa, joissa liima on jatkuvasti veden alla.
- Älä käytä Sika® Indoor Wood Adhesive -liimaa kanta-viin rakenteisiin.
- Älä levitä Sika® Indoor Wood Adhesive -liimaa liikaa, sillä se hidastaa kovettumista.
- Tammaa liimatessa tanniinit voivat reagoida liiman sisältämien aineiden kanssa ja aiheuttaa värimuutoksia. Värimuutosten välttämiseksi on tehtävä esikoe.

KÄYTTÖOHJEET

Sika® Indoor Wood Adhesive -liimaan sovelletaan kaikkia yleisesti hyväksyttyjä rakennus- ja rakentamissääntöjä.

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava puhdas, kuiva, ehjä ja homogeeninen, eikä siinä saa olla öljyä, rasvaa, pölyä tai irtonaisia tai murenevia hiukkasia.

Sika® Indoor Wood Adhesive tarttuu ilman pohjusteita ja/tai aktivaattoreita. Puun kosteuspitoisuuden tulisi olla 5–14 %, mieluiten 7–10 %.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Kun alusta on valmisteltu, ravista pulloa hyvin ennen levittämistä.

Levitä Sika® Indoor Wood Adhesivesiveltimellä, hammaslastalla tai telalla yhdelle puupinnalle.

Lehtipuuta ja eksoottista puuta liimattaessa Sika® Indoor Wood Adhesive levitetään molemmille liimauspinnalle. Älä levitä liikaa, koska se hidastaa kovettumista.

Liitä vastaavat pinnat ja kohdista ~0,5–1,0 MPa painetta 10 minuutin kuluessa. Puhdista ylimääräinen liima kiinnityksen jälkeen kostealla liinalla..

Havupuualustat (esim. mänty) vaativat ~10–15 minuutin puristusajan 23 °C:ssa. Lehtipuualustat (esim. tammi tai tiikki) vaativat pidemmän puristusajan.

Suuret liima-alueet vaativat myös pidemmän puristusajan.

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

Kun kiinnität tappeja, liimaa tulee levittää reikiin

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet heti käytön jälkeen kostealla liinalla. Kovuttuaan jäännösmateriaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

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

Sika® Indoor Wood Adhesive

Maaliskuu 2026, Versio 01.01

020513030000246418

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