

TUOTETIETOESITE

Sika® Winter Wood Adhesive

Tarkoitettu puun liittämiseen, kokoonpanoihin ja naulausliimaukseen kuivissa sisätiloissa. (D2)

TUOTEKUVAUS

Sika® Winter Wood Adhesive voidaan käyttää -10 °C - +30 °C lämpötila-alueella.

KÄYTTÖ

Sika® Winter Wood Adhesive on tarkoitettu pääasiassa puumateriaalien, kuten liitosten, tapiliitosten, viilun ja paperin, kokoonpanoliimaukseen, runkolistojen valmistukseen jne. Liima sopii erittäin hyvin myös monille muille selluloosapohjaisille materiaaleille, kuten pahville, kartongille, tekstiileille, kuitulevyille jne.

OMINAISUUDET / EDUT

- D2
- Liimaus -10°C asti
- Hyvä lämmönkestävyys
- Pitkä säilyvyysaika
- Kova liimasauma, jolla on heikko virumiskestävyys
- Pakkasen ja sulamisen kestävä.

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

D2 DIN EN 204/205 mukaisesti.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PVAC dispersio
Pakkaus	750 ml pullo ja 5 L astia.
Väri	Harmaa/beige, läpinäkyvän kovettuneena
Käyttöikä	24 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.
Varastointiolosuhteet	Ei saa olla jatkuvasti alttiina alle -30 °C:n tai yli +30 °C:n lämpötiloille. Jos liimaa on säilytetty matalissa lämpötiloissa, ravista pulloa ennen käyttöä. Ei ole herkkä pakkaselle.
Tiheys	~ 1,1 kg/litra
Koostumus	Erittäin viskoosinen
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~ 44%
Käytönaikainen lämpötila	-30°C min. - +60°C maks. kovettumisen jälkeen.
Menekki	180 – 200 g/m ²
Tuotteen lämpötila	+5° - +30°C
Ympäröivän ilman lämpötila	-10°C - +30°C
Avoinaika	Noin 5-10 minuuttia +23°C:ssa.
Kuivumisaika	~20 minuuttia +23°C:ssa

PERUSTIEDOT

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Käytetään vain kuivilla alueilla
- Älä käytä Sika® Winter Wood Adhesive kantaviin rakenteisiin
- Älä käytä alle -10 °C lämpötiloissa
- Puun kosteus ei saa ylittää 15 %
- Liimattaessa Tammea, saattavat puun tanniinit reagoida liiman kanssa ja aiheuttaa värjäytymisreaktion.
- Välttääksesi värjäytymisongelmat, tee aina esitestaus liimattavalle tammilaadulle.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, ehjä ja tasainen, öljytön, rasvaton, pölytön ja irtonaisia murenevia hiukkasia.

Sika® Winter Wood Adhesive tarttuu ilman pohjusteita ja/tai aktivaattoreita.

Puun kosteuspitoisuuden tulee olla välillä 5–14 %, mieluiten 7–10 %.

Paras lopputulos saavutetaan, kun liimattavat pinnat on vastatyöstetty esim. höyläämällä.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Alustan valmistelun jälkeen, ravista pulloa hyvin ennen tuotteen levittämistä.

Levitä Sika® Winter Wood Adhesive siveltimellä, hammaslastalla tai telalla toiselle puupinnalle

Lehtipuuta ja eksoottista puuta liimattaessa Sika® Winter Wood Adhesive levitetään molemmille liimauspinoille.

Älä levitä liikaa, koska se hidastaa kovettumista.

Liitä vastaavat pinnat yhteen ja kohdistaa noin 0,5–1,0 MPa:n puristusaine 5 minuutin kuluessa.

Puhdista ylimääräinen liima kiinnityksen jälkeen kostealla liinalla.

Havupuualustat (esim. mänty) vaativat puristusajan n. 15–20 minuuttia 23 °C:ssa.

Lehtipuupinnat (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 avoin- että puristusaikaan.

Kun kiinnität tappeja, liimaa tulee levittää reikiin.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työ- ja levitysvälineet heti käytön jälkeen kostealla liinalla. Kovettumisen jälkeen jäännös-materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti tai meta-nolilla.

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

Sika® Winter Wood Adhesive

Maaliskuu 2026, Versio 01.01

020513030000246348

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