

TUOTETIETOESITE

Sika® M1 Wood Adhesive

M1-sertifioitu puuliima laminaattiparketin ponttiliitosten liimaukseen (D3)

TUOTEKUVAUS

Vesiohenteinen parkettiliima laminaattiparketin ponttiliitosten liimaukseen.

KÄYTTÖ

Soveltuu sauma- ja kokoonpanoliimaukseen, puusepän- ja huonekaluteollisuuden töihin, joissa tarvitaan kosteutta kestävää saumausta.

OMINAISUUDET / EDUT

- Korkea vetolujuus
- Korkea lämmönkestävyys
- D3
- Nopeasti kuivuva kosteudenkestävä liima.
- Optimoitu viskositeetti noin 15 mm paksun laminaattiparketin urien täyttöön.

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

Class D3 according to EN 204/205
Emission class M1 for building materials.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PVAC dispersio
Pakkaus	750 ml pullo
Väri	Valkoinen läpinäkyvällä liimapinnalla
Käyttöikä	Sika® M1 Wood Adhesive säilyy 24 kk valmistuspäivästä, jos se säilytetään asianmukaisesti vahingoittumattomissa, alkuperäisissä ja suljetuissa pakkauksissa ja jos säilytysolosuhteita noudatetaan.
Varastointiolosuhteet	Säilytä kuivissa olosuhteissa, suojassa suoralta auringonvalolta ja +5 °C - +30 °C:n lämpötilassa.
Tiheys	~ 1.00 kg/l
Koostumus	Viskoosinen
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~ 45%

TEKNINEN TIETO

Käytönaikainen lämpötila	-20°C - +70°C
--------------------------	---------------

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	100–250 g/m ² , lehtipuulle ja eksoottisille puulajeille suositellaan kaksinkertaista levitystä. 15 mm laminaattiparketille 0,75 litran pullo riittää 15–20 m ² :iin.
Ympäröivän ilman lämpötila	Minimi +10°C
Alustan kosteuspitoisuus	5–14 %, mieluiten 7–10 %
Avoinaika	~ 5 min. max. (pyökki / pyökki, +23°C)
Puristus aika	~ 5 min. max. (pyökki / pyökki, +23°C)

PERUSTIEDOT

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

KÄYTTÖRAJOITUKSET

- Puun kosteuspitoisuus ei saa ylittää 15 %.
- Ei sovellu jatkuvaan upotukseen veteen.
- Ei kestä pakkas-sulatusolosuhteita.
- Älä käytä alle +10 °C:n lämpötiloissa.
- Älä käytä Sika® M1 Wood Adhesive -tuotetta kantaan rakenteisiin.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava puhdas, kuiva, ehjä ja homogeeninen, eikä siinä saa olla öljyä, rasvaa, pölyä tai irtosia hiukkasia. Sika® M1 Wood Adhesive tarttuu ilman pohjamaalia ja/tai aktivaattoreita. Puun kosteuspitoisuuden tulisi olla 5–14 %, mieluiten 7–10 %. Parhaat tulokset saadaan, jos materiaali on juuri valmistettu esimerkiksi höyläämällä.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Työvälineet: Hammastettu lasta, harja tai tela, parketille ei tarvita.
Ravista pulloa hyvin ennen levittämistä alustan valmistuksen jälkeen.

Levitä Sika® M1 Wood Adhesive siveltimellä, hammastetulla lastalla tai telalla toiselle puupinnalle. Kovapuu- ja eksoottista puuta liimattaessa Sika® M1 Wood Adhesive tulee levittää molemmille liimattaville pinoille..

Älä levitä liikaa liimaa, sillä se hidastaa kovettumista. Yhdistä vastinpinnat ja kohdistuspaineen tulee olla noin 0,5–1,0 MPa 10 minuutin kuluessa.

Pyyhi ylimääräinen liima pois puristamisen jälkeen kostealla liinalla.

Havupuupinnat (esim. mänty) vaativat noin 10–15 minuutin puristusajan +23 °C:ssa. Kovapuupinnat (esim. tammi tai tiikki) vaativat pidemmän puristusajan.

Myös suuret alustat vaativat pidemmän puristusajan.

Puun alkuperä, tyyppi ja kosteuspitoisuus sekä ympäristöolosuhteet, kuten lämpötila ja kosteus, vaikuttavat sekä avoinna olemis- että puristus aikaan. Tappeja asennettaessa liima tulee levittää reikiin.

PARKETIN LIIMAUS

Lue parkettimateriaalin toimittajan ohjeet huolellisesti.

Noudata toimittajan yksilöllisiä ohjeita liiman levittämisestä uraan.

Tarkista, että kaikki pontit ja urat ovat puhtaita.

Leikkaa suutin auki ja säädä liiman virtausta. Liiman tulisi levittyä helposti uraan. Paina osat yhteen 10 minuutin kuluessa. Jos paine on liian korkea, vähennä liiman määrää vähitellen.

Normaali liiman määrä on 5–6 g/m ponttiliitosta.

Tämä vastaa noin 15–20 m² 15 mm laminaattiparkettille/0,75 litran pulloa.

Puhdista liimajäämät parkettilattiasta välittömästi kostealla liinalla.

Kuivunut liima voidaan puhdista liimapesulla tai etanolilla. Esikoe on suositeltavaa, koska liimapesu saattaa osittain liuottaa, erityisesti puuöljyllä käsiteltyä parkettia. Etanoli on miedompi, mutta paljon heikompi liuotin.

Anna liiman kuivua vähintään 12 tuntia ennen lattian käyttöä.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet 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 aiot-

Tuotetietoesite

Sika® M1 Wood Adhesive
Maaliskuu 2026, Versio 01.01
020513030000246382

tuun 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. Käytäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään 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® M1 Wood Adhesive

Maaliskuu 2026, Versio 01.01

020513030000246382

SikaM1WoodAdhesive-fi-FI-(03-2026)-1-1.pdf