

## TUOTETIETOESITE

# ERi KEEPER +PLUS+

Kosteudenkestävä yleispuuliima puupintojen liimaukseen sisällä ja ulkona

### TUOTEKUVAUS

ERi KEEPER +PLUS+ kosteudenkestävä yleispuuliima puupintojenliimaukseen sisällä ja ulkona.

### KÄYTTÖ

ERi KEEPER +PLUS+ on suunniteltu käytettäväksi saumoissa ja kokoonpano-, asennus-, askarteluliimauksissa sekä puusepäntöissä ja huonekaluissa kuivissa tai kosteilla käyttöalueilla kohteissa, joissa on lyhytaikaisesti juokseva vesirasitus tai kondensoitunutta vettä / korkea ilman suhteellinen kosteus.

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Läpinäkyvä liimasauma
- D3-luokan liima
- Nopea liima, jolla on hyvä kosteudenkesto
- Helppo levittää telalla tai pensselillä

### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- EN 204/205 Luokka D3
- EN 14256 Staattisen kuormituksen kestävyys

### TUOTETIETO

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pakkaus                           | 300 ml ja 750 ml pullot                                                                                                                                         |
| Väri                              | Valkoinen, kuivana kirkas                                                                                                                                       |
| Käyttöikä                         | 12 kuukautta valmistuspäivästä, jos säilytetään asianmukaisesti vahingoittumattomana, alkuperäisessä, suljetussa pakkauksessa ja jos varastointiehdot täyttyvät |
| Varastointiolosuhteet             | Säilytä kuivassa, suoralta auringonvalolta suojattuna +5 °C - +30 °C lämpötilassa. Vahingoittumattomassa, avaamattomassa alkuperäisessä suljetussa pakkauksessa |
| Tiheys                            | n. 1,07 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                                                                               |
| pH-arvo                           | n. 3                                                                                                                                                            |
| Viskositeetti                     | Viskositeetti @ 23°C 7000-15000 cP                                                                                                                              |
| Kiintoainepitoisuus tilavuusosina | n. 50 %                                                                                                                                                         |

### TEKNINEN TIETO

| Leikkauslujuus | Tuote             | EN204 D3/3                         | BSEN 14256 |
|----------------|-------------------|------------------------------------|------------|
|                | ERi KEEPER +PLUS+ | Keskimäärin 2.17 N/mm <sup>2</sup> | 19.2 days  |
|                | Vaatus            | ≥2.0 N/mm <sup>2</sup>             | ≥ 14 days  |

## PERUSTIEDOT

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

## KÄYTTÖ

Levitä liimaa ohuesti molemmille pinnoille. Älä levitä liikaa, koska tämä hidastaa kovettumista. Purista pinnat yhteen, kunnes liima kuivuu (n. 1-2 tunnissa: täysi lujuus 8 tuntia). Tue kunnes se on täysin kovettunut (8 tuntia 20 °C:ssa). Kun kiinnität tapit, liimaa tulee levittää reikiin. • Soveltuu radiotaajuiseen kovettumiseen.

## LISÄDOKUMENTTEJA

Käyttöturvallisuustiedote

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

### HUOMIOITAVA SUUNNITTELUSSA

- Ei sovellu jatkuvaan vesiupotukseen.
- Varmista, että puu ei sisällä liiallista kosteutta (<15 %).
- Älä käytä alle 10°C:n lämpötiloissa.
- Huomaa: kuivumisaika pitenee matalissa lämpötiloissa.
- Puhdista ylimääräinen liima kostealla liinalla pois liimalinjasta kiinnityksen jälkeen ennen kuin liima kuivuu.
- Ennen värjäystä/lakkausta hio ylimääräinen liima pois puusta.
- Ei saa käyttää kantaviin rakenteesiin
- Varmista riittävä kiristyspaine, mikä on erityisen tärkeää radiotaajuusliitoksen yhteydessä.
- Käyttö laminaateille: Soveltuu vain pieneen liimaukseen huokoisilla laminaattireunoilla. Älä käytä ei-huokoisille tai suurille alueille laminaattia. Käytä KONTAKTLIIMAA.
- ULKOKÄYTTÖ: Kaikki liimasaumat on suojattava lämpisemättömällä maalijärjestelmällä kuivuttuaan.

### ALUSTAN LAATU

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, kiinteä ja tasainen, ei sisällä öljyä, rasvaa, pölyä ja irtonaisia hiukkasia. ERI KEEPER +PLUS+ tarttuu ilman pohjusteita ja/tai aktivaattoreita.

#### Oy Sika Finland Ab

Tammiston Kaupatie 22 B  
01510 Vantaa  
Puh. + 358 9 511 431  
www.sika.fi



#### Tuotetietoesite

ERI KEEPER +PLUS+  
Elokuu 2026, Versio 01.03  
02051303000000082

Puun kosteuspitoisuuden tulee olla välillä 5 - 14 %, mieluiten 7-10 %. Parhaat tulokset saavutetaan jos materiaali on äskettäin työstetty esim. höylätty.

## TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Tarvittavan materiaalin valmistelun jälkeen ravista pulloa hyvin ennen käyttöä. Käytä ERI KEEPER +PLUS+ harjalla, sahalaiteella lastalla tai telalla puupinnalle. Lehtipuuta liimattaessa ja eksoottista puuta, ERI KEEPER +PLUS+ tulisi levittää molemmilla liimapinnoilla. Älä käytä liikaa, koska tämä voi hidastaa kovettumista. Puhdista ylimääräinen liima pois kostealla liinalla puristamisen jälkeen. Pehmeät pinnat (esim. mänty) vaatii 20–30 minuutin puristusajan 23 °C:ssa C. Kovapuu-alustat (esim. tammi tai tiikki) vaativat pidemmän puristusajan. Suuret alustat vaativat myös pidemmän puristusajan. Kovettunut n. 8 tunnin kuluttua 20°C:ssa. Puun alkuperä, tyyppi ja kosteuspitoisuus sekä ympäristöolosuhteet, kuten lämpötila ja kosteus vaikuttavat sekä aukioloaikaan että puristusaikaan. Kun asennat tulppia, liimaa on laitettava reikään.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet heti käytön jälkeen kostealla liinalla. Kovettumisen jälkeen jäänösmateriaali voidaan poistaa vain mekaanisesti tai metanolilla.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## 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.

ERIKEEPER+PLUS+-fi-FICASCO-(08-2026)-1-3.pdf