



A SIKA BRAND

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
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
Väri	Valkoinen, kuivana kirkas
Tiheys	n. 1,07 g/cm ³ (20 °C)
Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	n. 50 %
Viskositeetti	Viskositeetti @ 23°C 7000-15000 cP
pH-arvo	n. 3

TEKNINEN TIETO

Leikkauslujuus	Tuote	EN204 D3/3	BSEN 14256
	ERi KEEPER +PLUS+	Keskimäärin 2.17 N/mm ²	19.2 days
	Vaatimus	≥2.0 N/mm ²	≥ 14 days

Tuotetietoeseite
ERi KEEPER +PLUS+
Helmikuu 2024, Versio 01.01
020513030000000082

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.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Käyttöturvallisuustiedote

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

HUOMIOITAVA SUUNNITELUSSA

- 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 lämpösuojalla maalijärjestelmällä kuivuttuaan.

ALUSTAN LAATU

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

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

ERI KEEPER +PLUS+

Helmikuu 2024, Versio 01.01

020513030000000082

Puun kosteuspuitoisuuden 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, sahalaitaisella 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. 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 kosteuspuitoisuus 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 tietämukseen 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 pyydettyä.