

TUOTETIETOESITE

EVERBUILD® 502 Weatherproof Wood Adhesive

Korkealaatuinen, D3-luokan, ristisilloitettu PVA-pohjainen puuliima.

TUOTEKUVAUS

Voidaan käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa, tuote tarjoaa erittäin lujan ja iskunkestävän liitoksen, joka on yleensä lujempi kuin itse puu. Ihanteellinen kaikkeen yleiseen puuntyöstöön ja liitostöihin, huonekalujen kokoonpanoon ja kotitalouksien tee-se-itse-käyttöön. Kuivuu kirkkaaksi. Nopea kovettuminen, alkukovettuminen vain 10 minuutissa.

KÄYTTÖ

Säänkestävänä/virumisen kestäväenä puuliimana sisä- ja ulkokäyttöön.

OMINAISUUDET / EDUT

- Erinomainen sidoslujouden kehittymisnopeus
- Korkea vedenkestävyys, D3-luokitus.

- Sisä-/ulkokäyttöön soveltuva
- Vähäinen puun värjäytyvyys – ei värjää.
- Kuivuu kirkkaaksi – ei sisällä inerttejä täyteaineita.
- Vesiohenteinen – ympäristölle ystävällisempi /helpo puhdistaa.
- Soveltuu radiotaajuuskovetukseen.

Erityinen tieto

Viskositeetti@ 23°C	7000-15000 cP
pH	2.0-4.0

TUOTE	EN204 D3/3	BSEN 14256
Everbuild A/P	n. 2.17 N/mm ²	19.2 vrk
Wood Adhesive		
Spesifikaatio	≥2.0 N/mm ²	≥ 14 vrk

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

D3 Adhesive performance under EN204 / EN205
EN14256 Resistance to static load

TUOTETIETO

Pakkaus	Pullot: Eri kokoja jopa 1 litraan asti Jerrykanisterit: 5 litraa ja 25 litraa Suuremmat: Tynnyrit ja IBC-säiliöt
Käyttöikä	12 kuukautta
Varastointiolosuhteet	Turvallisen varastoinnin varmistamiseksi astiat on suljettava hyvin, jotta vesi ei haihdu ja pintaan ei muodostu kalvoa. Tuotetta on säilytettävä pak- kasen yläpuolella olevassa lämpötilassa. Suositellaan 5–25 °C:n lämpötilaa enintään kuuden kuukauden ajan. Korkeammat lämpötilat vaikuttavat laa- tuun ja aiheuttavat kuorien ja kalvojen muodostumista, varsinkin jos säiliöt eivät ole tiiviisti suljettuja tai ne altistetaan pitkiä aikoja suoralle auringon- valolle. Varastoinnin aikana voi esiintyä pientä irtoamista (ohut kerros pak- summan kerroksen päällä). Tämä on pikemminkin esteettinen kuin tekni- nen ongelma. Sekoita tässä tapauksessa hyvin ennen levittämistä. Jos näitä

ehtoja ei voida täyttää, ota yhteyttä tekniseen palveluumme, joka antaa neuvoja varastointikestävyydestä.

Tiheys	1.0-1.2g/cm ³ (dispersio)
Kiintoainepitoisuus paino-osina	45-50%
Lämmönkesto	Vakaa (4 viikkoa @ 50°C)

PERUSTIEDOT

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Ei sovellu jatkuvaan upotukseen.
- Varmista, ettei puu sisällä liikaa kosteutta (<15 %).
- Älä käytä alle 10 °C:n lämpötiloissa.
- Huomautus: kuivumisaika pitenee alhaisissa lämpötiloissa.
- Puhdista ylimääräinen liima liimakohdasta kostealla liinalla puristamisen jälkeen ennen liiman kuivumista.
- Hio ylimääräinen liima pois puusta ennen petsausta/lakkausta.
- Varmista riittävä puristusaine, mikä on erityisen tärkeää radiotaajuusliimauksessa.
- Käyttö laminaateissa: Sopii vain pienten huokoisten laminaattiliuskojen liimaamiseen. Ei saa käyttää huokosettomille tai suurille laminaattialueille. Käytä KON-TAKTILIIMAA.
- ULKOKÄYTTÖ: Kaikki liimaliitokset on suojattava läpäisemättömällä maalijärjestelmällä kuivumisen jälkeen.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

KÄYTTÖOHJEET

Levitä liimaa ohuelti molemmille pinnoille. Älä levitä liikaa, sillä se hidastaa kovettumista. Purista pinnat yhteen, kunnes liima kuivuu (alku 1–2 tunnissa: täysi lujuus 8 tunnissa). Tue, kunnes liima on täysin kovettunut (8 tuntia 20 °C:ssa). Tappeja asennettaessa liima tulee levittää reikiin. • Soveltuu radiotaajuuskovetukseen.

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
EVERBUILD® 502 Weatherproof Wood Adhesive
Lokakuu 2025, Versio 02.01
02051303000000027

ALUSTAN VALMISTELU

Kaikkien pintojen on oltava puhtaita, kuivia ja rasvatomia.

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 aiottuun 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.

EVERBUILD502WeatherproofWoodAdhesive-fi-FI-(10-2025)-2-1.pdf

