

TUOTETIETOESITE

Casco® Cascol Outdoor

Nopeasti sitoutuva, kosteudenkestävä puuliima

TUOTEKUVAUS

Casco® Cascol Outdoor on kosteutta/virumista kestävä nopeasti kovettuva puuliima sisä- ja ulkokäyttöön.

KÄYTTÖ

Casco® Cascol Outdoor on suunniteltu sauma- ja asennusliimaukseen sekä puusepäntöihin ja kalusteisiin kuivissa tai märissä kohteissa, joissa on usein lyhytaikaista rasitusta tai kondensoitunutta vettä/korkea kosteus.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Lämpikuultava liimasauma
- Kestää lämpöä
- Nopeasti asettava
- Kestää kosteutta

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- EN 204/205 Class D3
- EN 14256

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PVAC dispersio
Pakkaus	300 ja 750 ml pullot
Käyttöikä	Vähintään 12 kuukautta valmistuspäivästä.
Varastointiolosuhteet	Säilytetty kuivassa, suoralta auringonvalolta suojattuna +5 °C - +30 °C lämpötiloissa. Vioittumattomassa, avaamattomassa alkuperäisessä suljetussa pakkauksessa
Väri	Valkoinen, kuivuu kirkaaksi
Tiheys	Noin 1,09 kg/l
Kiintoainepitoisuus paino-osina	Noin 50 %
Koostumus	Viskoosinen

TEKNINEN TIETO

Leikkauslujuus	Keskim. 2,17 N/mm ²	(EN 204 D3)
Käytönaikainen lämpötila	-20 °C min. to +70 °C maks.	

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	100–250 g/m ²
---------	--------------------------

PERUSTIEDOT

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

RAJOITUKSET

RAJOITUKSET

- Ei sovellu jatkuvaan veteen upotukseen.
- Puun kosteuspitoisuuden oltava <15 %.
- Älä käytä alle +10 °C lämpötiloissa.
- Huom. kuivumisaika pitenee matalissa lämpötiloissa.
- Ei saa käyttää kantaviin rakenteisiin.
- Puhdista ylimääräinen liima pois kiinnittämisen jälkeen ennen kuin liima kuivuu kostealla liinalla.
- Ennen värjäystä/lakkausta hio ylimääräinen liima pois puusta.
- Varmista riittävä kiristyspaine, mikä on erityisen tärkeää radiotaajuusliitoksen yhteydessä.
- Laminaatit: Soveltuu vain pienten huokoisten laminaattinauhojen liimaamiseen. Älä käytä ei-huokoisilla tai suurilla laminaatin alueilla. Käytä KONTAKTLII-MAA.
- ULKOKÄYTTÖ: Kaikki liimasaumat on suojattava läpäisemättömällä maalilla kuivuuksaan.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Kemiallisten tuotteiden turvallista käsittelyä, varastointia ja hävittämistä koskevia tietoja ja neuvoja varten käyttäjien tulee katsoa viimeisin käyttöturvallisuuksiedote (KTT), joka sisältää fysikaalisia, ekologisia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

TYÖSTÖ OHJEET

Noudata Casco® Cascol Outdoor käytössä hyvää rakennustapaa.

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, ehjä ja tasainen, öljytön, rasvaton, pölytön ja irtonaisia murenevia hiukkasia. Casco® Cascol Outdoor tarttuu ilman pohjusteita ja/tai aktivaattoreita. Puun kosteuspitoisuuden tulee olla välillä 5–14 %, mieluiten 7-10 %. Parhaat tulokset saadaan, jos materiaali on juuri valmistettu esim. höylämällä.

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

Casco® Cascol Outdoor

Huhtikuu 2024, Versio 01.01

02051303000000079

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Tarvittavan alustan valmistelun jälkeen pulloa ravistetaan hyvin ennen levitystä. Levitä Casco® Cascol Outdoor siveltimellä, hammaslastalla tai telalla yhdelle puupinnalle. Liimattaessa kovapuuta ja eksoottista puuta, Casco® Cascol Outdoor tulee levittää molemmille liimauspinnoille. Älä levitä liikaa, koska se hidastaa kovettumista. Puhdista ylimääräinen liima kiinnityksen jälkeen kostealla liinalla. Havupuupinnat (esim. mänty) vaativat 20–30 minuutin puristusajan 23 °C:ssa. Lehtipuu (esim. tammi tai tiikki) vaativat pidemmän puristusajan. Suuret alustat vaativat myös pidemmän puristusajan. Täysin kovettunut 8 tunnin kuultua 20 °C:ssa.

Puun alkuperä, tyyppi ja kosteuspitoisuus sekä ympäristöolosuhteet, kuten lämpötila ja kosteus, vaikuttavat sekä avaus- että puristusajaan. Tappeja asennettaessa liimaa tulee levittää reikiin.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työvälineet heti käytön jälkeen kostealla liinalla. Kovettumisen jälkeen jäännösmateriaali 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.