

TUOTETIETOESITE

Casco® Cascol Indoor

Nopeasti sitoutuva sisäpuuliima

TUOTEKUVAUS

Casco® Cascol Indoor on nopeasti sitoutuva sisäkäyttöön tarkoitettu puuliima, jolla on lyhyt puristusaika ja pitkä säilyvyys.

KÄYTTÖ

Casco® Cascol Indoor on suunniteltu sauma- ja koonpanoliimaukseen sekä puusepäntöihin ja huonekaluihin sovelluksissa, joissa ei vaadita vedenpitävyyttä.

Casco® Cascol Indoor saa altistua satunnaiselle lyhytaikaiselle juoksevalle tai kondensoituneelle vedelle tai korkealle kosteudelle.

Casco® Cascol Indoor sopii kovan tai vaikean puun liimaamiseen.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Lyhyt puristusaika
- Kova liimalinja, jossa matala viruma
- Hyvä tarttuvuus kovaan ja eksoottiseen puuhun
- Pitkä säilyvyys
- Sauma kestää laajaa lämpötila-aluetta

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- FprEN 204 D2/2

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PVAC dispersio
Pakkaus	100, 300 ja 750 ml pullot
Käyttöikä	Casco® Cascol Indoor säilyvyysaika on 24 kuukautta valmistuspäivästä, jos sitä säilytetään asianmukaisesti vahingoittumattomassa, alkuperäisessä, suljetussa pakkauksessa ja jos säilytysolosuhteet ovat asianmukaiset.
Varastointiolosuhteet	Casco® Cascol Indoor tulee varastoida kuivissa olosuhteissa, suojattuna suoralta auringonvalolta ja +5 °C - +30 °C lämpötiloissa.
Väri	Valkoinen läpinäkymättömällä liimarajalla.
Tiheys	~1.08 kg/l
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~47 %
Koostumus	Viskoosinen

TEKNINEN TIETO

Leikkauslujuus	~9.3 N/mm ²	(FprEN 205)
Käytönaikainen lämpötila	+10 °C min. / +70 °C maks.	

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	60–200 g/m ²
Avoinaika	~5 min. maks. (pyökki / pyökki, 23 °C)
Puristus aika	~10 min. maks. (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.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Käyttöturvallisuustiedote

RAJOITUKSET

- Puun kosteuspuiteisuus saa olla alle 15 %.
- Hio ylimääräinen liima pois ennen puun värjäystä.
- Älä käytä alle +10 °C lämpötiloissa.
- Älä käytä alueilla, joissa on pysyvää kosteutta tai kondenssivettä.
- Älä käytä pysyvästi veteen upotukseen.
- Älä käytä kantaviin rakenteisiin.
- Älä käytä liikaa, koska se hidastaisi kovettumista.
- Kun liimataan tammea, tanniini saattaa reagoida liiman sisältämien komponenttien kanssa ja aiheuttaa värimuutoksia. Tällaisten ongelmien välttämiseksi on suoritettava ennakkotesti.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Käyttäjän on luettava viimeisimmät vastaavat käyttöturvallisuustiedotteet (KTT) ennen minkään tuotteen käyttöä. Käyttöturvallisuustiedotteessa on tietoja ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä, ja se sisältää fyysikaalisia, ekologisista, toksikologisista ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

TYÖSTÖ OHJEET

Casco® Cascol Indoor -tuotteeseen sovelletaan kaikkia yleisesti hyväksyttyjä rakennus- ja rakentamissääntöjä.

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, kiinteä ja tasainen, öljytön, rasvaton, pölytön ja irtonaisia tai murenevia hiukkasia. Casco® Cascol Indoor tarttuu ilman pohjusteita tai aktivaattoreita. Puun kosteuspuiteisuuden tulee olla välillä 5-14 %, mieluiten 7-10 %.

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 Indoor

Huhtikuu 2024, Versio 01.01

020513030000000078

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Kun alusta on valmisteltu, ravista pulloa hyvin ennen levittämistä. Levitä Casco® Cascol Indoor siveltimellä, hammaslastalla tai telalla yhdelle puupinnalle. Lehtipuuta ja eksoottista puuta liimattaessa Casco® Cascol Indoor levitetään molemmille liimauspinnalle. Älä levitä liikaa, koska se hidastaa kovettumista.

Liitä vastaavat pinnat ja kohdistaa ~0,5–1,0 MPa painetta 10 minuutin kuluessa. Puhdista ylimääräinen liima kiinnityksen jälkeen kostealla liinalla.

Havupuualustat (esim. mänty) vaativat ~10–15 minuutin puristusajan 23 °C:ssa. Lehtipuualustat (esim. tammi tai tiikki) vaativat pidemmän puristusajan. Suuret liima-alueet vaativat myös pidemmän puristusajan. Puun alkuperä, tyyppi ja kosteuspuiteisuus sekä ympäristöolosuhteet, kuten lämpötila ja kosteus, vaikuttavat sekä avaus- että puristusaikaan.

Kun kiinnität tappeja, liimaa tulee levittää reikiin.

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.

CascoCascolIndoor-fi-FICASCO-(04-2024)-1-1.pdf