

TUOTETIETOESITE

Casco® Cascol Winter

Sauma-, pontti- ja naula-asennusliimauksiin soveltuva puuliima kuiviin sisätiloihin

TUOTEKUVAUS

Casco® Cascol Winter voidaan käyttää -10 °C - +30 °C lämpötila-alueella.

KÄYTTÖ

Tarkoitettu pääasiassa puumateriaalien liittämiseen, kuten liitokset, ura ja tapit, viilu ja paperi, kokoonpano liimaus, runkomuovauksen valmistus jne. Liima sopii hyvin myös monien selluloosapohjaisten materiaalien kanssa kuten esim. pahvi, kartonki, tekstiilit, kuitulevy jne.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Liimaus -10 °C asti
- Hyvä lämmönkestävyys
- Pitkä säilyvyysaika
- Kuluu kovien liimojen tuotelinjaan ja omaa alhaisen vastuksen virumalle
- Säilyy stabiilina jäätymis- ja sulamissyklin

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PVAC dispersio
Pakkaus	750 ml pullo ja 5 litran kanisteri
Käyttöikä	24 kuukautta valmistuspäivästä rikkoutumattomassa alkuperäisessä suljetussa pakkauksessa.
Varastointiolosuhteet	Ei saa altistaa jatkuvasti alle -30 °C tai yli +30 °C lämpötiloille. Jos liimaa säilytetään alhaisissa lämpötiloissa, ravista pulloa ennen käyttöä. Ei herkkä pakkaselle.
Väri	Valkoinen / kellertävä
Tiheys	Noin 1,1 kg/litra
Kiintoainepitoisuus paino-osina	Noin 44 %
Koostumus	Matala viskoosinen

TEKNINEN TIETO

Käytönaikainen lämpötila -30 °C min. - +60 °C maks. kovettumisen jälkeen.

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	180 – 200 g/m ²
Tuotteen lämpötila	+5 °C - +30 °C
Ympäristön lämpötila	-10 °C - +30 °C
Avoinaika	Noin 5-10 minuuttia @ +23 °C
Puristus aika	Noin 20 minuuttia @ +23 °C Noin 24 tuntia alle 0 °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

- Käytetään vain kuivilla alueilla
- Älä käytä Casco® Cascol Winter kantaviin rakenteisiin
- Älä käytä alle -10 °C lämpötiloissa
- Puun kosteus ei saa ylittää 15 %
- Liimattaessa Tammea, saattavat puun tanniinit reagoida liiman kanssa ja aiheuttaa värjäytymisreaktion. Välttääksesi värjäytymisongelmat, tee aina esitestaus liimattavalle tammilaadulle.

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 fyysisiä, ekologisia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, ehjä ja tasainen, öljytön, rasvaton, pölytön ja irtonaisia murenevia hiukkasia. Casco® Cascol Winter tarttuu ilman pohjusteita ja/tai aktivaattoreita. Puun kosteuspitoisuuden tulee olla välillä 5–14 %, mieluiten 7-10 %. Paras lopputulos saavutetaan, kun liimattavat pinnat on vastatyöstetty esim. höyläämällä.

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Alustan valmistelun jälkeen, ravista pulloa hyvin ennen tuotteen levittämistä. Levitä Casco® Cascol Winter siveltimellä, hammaslastalla tai telalla toiselle puupinnalle. Lehtipuuta ja eksoottista puuta liimattaessa Casco® Cascol Winter levitetään molemmille liimauspinnalle. Älä levitä liikaa, koska se hidastaa kovettumista.

Liitä vastaavat pinnat ja paina n. 0,5–1,0 MPa 5 minuutissa. Puhdista ylimääräinen liima kiinnityksen jälkeen kostealla liinalla. Havupuualustat (esim. mänty) vaativat puristusajan n. 15-20 minuuttia 23 °C:ssa. Lehtipuupinnat (esim. tammi tai tiikki) vaativat pidemmän puristusajan. Suuret liima-alueet vaativat myös pidemmän puristusajan.

Puun alkuperä, tyyppi ja kosteuspitoisuus sekä ympäristöolosuhteet, kuten lämpötila ja kosteus, vaikuttavat sekä avoin- 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 pyydettäessä.

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 Winter

Huhtikuu 2024, Versio 02.01

020513030000000081

CascoCascolWinter-fi-FICASCO-(04-2024)-2-1.pdf

