



Päiväys: 5.1.2017

## Cascol Outdoor

### Cascol Ulkoliima

Puumateriaalien liimaukseen. Liima soveltuu kosteudenkestoa vaativiin sauma- ja asennusliimauksiin esim. puusepäntöiden tai kalusteiden liimaukset. Liimasaumat, jotka joutuvat erittäin suureen vesi- tai kosteusrasitukseen suositellaan liimattavaksi Cascol Polyuretaaniliimalla.

- Nopeasti sitoutuva, kosteudenkestävä puuliima ulkokäyttöön.

- Kuivuttuaan läpinäkyvä liimasauma, täyttää EN 204/205 D3 vaatimuksen.

#### TEKNISET TIEDOT:

**Koostumus:** Modifioitu PVAc-dispersio  
**Liutotin:** Vesi  
**Väri:** Valkoinen  
**Tiheys:** 1090 kg/m<sup>3</sup>  
**Olomuoto:** Viskoosimainen neste  
**Kuiva-ainepitoisuus:** 50 %  
**pH:** n. 3  
**Viskositeetti:** n. 12000 mPas, Brookfield RVT, sp 6, 20 rpm, 25 °C

#### KÄYTTÖTIEDOT:

**Leimahduspiste:** Ei syttyvää  
**Työskentelylämpötila:** Ei alle +10 °C  
**Lämpötilankesto:** Ei mitattua arvoa  
**Liimattavan puun kosteus:** 5 – 14 %, suositellaan 7 – 10 %  
**Menekki:** 100 – 250 g/m<sup>2</sup>. Kovapuut ja eksoottiset puulaadut, suositellaan liiman levittämistä molemmille pinoille.  
**Työskentelyaika:** Mänty/mänty:  
Avoin: enintään 8 minuuttia +20 °C  
Suljettu: enintään 10 minuuttia +20 °C  
**Puristusaine:** 0,1 – 1,0 mPa. Vastatyöstetyt pinnat antavat parhaan liimaustuloksen.  
**Puristusaika:** Mänty/mänty  
20 – 30 minuuttia +20 °C  
**Vedenkesto:** EN 204/205, luokitus D3  
**Varastointi/säilytys:** Säilyvyys 1 vuosi avaamattomassa pakkauksessa, viileässä paikassa.  
Säilytyslämpötila 0 °C - +30 °C. Ei saa jäättyä.  
**Pakkauskoko:** 300 ml, 750 ml  
**Työvälineet:** Sivellin, hammaslasta tai tela

#### KÄYTTÖ- JA YMPÄRISTÖTURVALLISUUS

##### Käyttöön ja puhdistukseen liittyvät seikat.

Noudata aina hyvää työhygieniää. Liiman joutuessa iholle, pese välittömästi vedellä ja saippualla. Liiman joutuessa silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Ärsytyksen jatkuessa, hakeudu lääkärin hoitoon.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa! Ei saa kaataa viemäriin!

Kovettumaton liima poistetaan kostutetulla rätillä. Kovettunut liima poistetaan Etanolilla tai mekaanisesti.

Lisätietoja KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEESTA !

#### KÄYTTÖOHJEET

##### Toimi näin:

Liimattavien pintojen tulee olla kuivat, puhtaat ja pölyttömät. Liimattavan puun kosteuspitoisuuden tulee olla alueella 5 – 14 %. Paras lopputulos saavutetaan, kun liimattavat pinnat on vastatyöstetty esim. höyläämällä. Normaalisti liima levitetään toiseen liimattavista pinnoista. Liimattaessa kovapuuta tai eksoottisia puulaatuja, levitä liima molempiin pintoihin. Saata pinnat yhteen 5 minuutin kuluessa. Pehmeillä puulaaduilla kuten Mänty, puristusaika on 20 – 30 min. Kovapuut esim. Tammi ja Teak saattavat vaatia pidemmän puristusajan, myös isojen pinta-alojen liimaaminen kasvattaa puristusaikaa.

Ei sovellu kantavien rakenneosien liimaukseen!



**Huom!** Liimattaessa Tammea, saattavat puun tanniinit reagoida liiman kanssa ja aiheuttaa värjäytymisreaktion. Välttääksesi värjäytymisongelmat, tee aina esitestaus liimattavalle Tammilaadulle.

Tietomme perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän työskentelyolosuhteen eivät ole valvottavissamme, niin emme voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokeilua ja jatkuvaa valvontaa.

**Sertifioitu :**



**Oy Sika Finland Ab**  
Kauppa- ja rakennusliimat  
Koskelontie 23C / PL 49  
02921 Espoo  
Puh: (09) 511 431  
[www.casco.fi](http://www.casco.fi)