



Päiväys: 5.1.2017

## Cascol Polyuretaaniliima

1- komponenttinen kosteuskovettuva puuliima, jolla voidaan liimata puuta myös muita materiaaleja vasten. Liiman erityispiirteenä on sen soveltuminen liimauksiin, joissa liimataan puuta metalleja ja joitain muoveja vasten. Sisä- ja ulkokäyttöön. Ei kantaviin rakenteisiin.

- Hyvä vedenkesto ja täyttää EN 204 luokka D4 vaatimukset
- Korkea lämmönkesto WATT 91:n mukaisesti
- Ei kantaville rakenteille
- Sopiva avoin- ja puristusaika sekä ammatti- että harrastajakäyttöön
- Kuivumisprosessissa vapautuu hiilidioksidia, joka saa liiman vaahtoamaan.

### TEKNISET TIEDOT:

<b>Koostumus:</b>	1-komponenttinen liuotteeton MDI isosyanaattipohjainen prepolymeeri
<b>Väri:</b>	Väritön
<b>Ominaispaino:</b>	n. 1080 kg / m <sup>3</sup>
<b>Kuiva-ainepitoisuus:</b>	100%
<b>Liute:</b>	Asetoni
<b>Viskositeetti:</b>	n. 2500 mPa.s Brookfield, sp 4,6 r/min. 25°C
<b>Menekki:</b>	n. 100 – 300 g / m <sup>2</sup> riippuen materiaaliyhdistelmästä
<b>Työskentelylämpötila:</b>	+15°C - +25°C. Vähintään +5 °C
<b>Työskentelyaika:</b>	Avoin: 10 – 15 min Suljettu: 5 – 25 min
<b>Kosteudenkesto:</b>	Luokka D4 DIN EN 204
<b>Varastointi:</b>	Vähintään 1 vuosi avaamattomassa pakkauksessa viileässä paikassa. Ei alle +5 °C eikä yli +30 °C
<b>Pakkauskoko:</b>	100 ml, 300 ml, 750 ml

### KÄYTTÖOHJEET:

Liimattavien pintojen tulee olla puhtaat ja pölyttömät. Vastatyöstetyt pinnat antavat parhaan liimaustuloksen erityisesti kovia ja rasvaisia puulaatuja liimattaessa. Hio metalli- ja muovipinnat hiomapaperilla ja poista hiomapöly huolellisesti. Purista liimaa suoraan liimattavalle pinnalle pullosta ja levitä sopivalla työvälineellä. Liimattavat pinnat tulisi kostuttaa ennen liiman levitystä. Käytä korkeaa puristuspainetta, jotta vältät liiman vaahtoamisen saumoista. Sulje pullo välittömästi käytön jälkeen.

#### Puristusaika:

Puristuspaineen tulee olla riittävä, jottei liima kosteuden johdosta laajentuessaan vaahtoa liikaa. Seuraavat puristusajan arvot ovat ohjeellisia:

Mänty / mänty: 200 g / m<sup>2</sup> (puun kosteus 12 %)

Aika	Ilman suht.kosteus (RH)	Lämpötila
8 h	40%	+15°C
4 h	50%	+23°C
2 h	65 %	+30°C

Liimasauma saavuttaa normaalisti loppulujuutensa n. 24 h:n kuluttua.



#### **Käyttö- ja ympäristöturvallisuus:**

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Hengitysteitse altistuminen voi aiheuttaa herkistymistä. On huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Työskenneltäessä liimojen kanssa on aina noudatettava varovaisuutta. Mikäli liimaa joutuu iholle, tulee iho pestä välittömästi vedellä ja saippualla. Mikäli liimaa joutuu silmiin, on iho välittömästi huuhdeltava runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkärin hoitoon. Liima sisältää isosyanaatteja, jotka joillakin henkilöillä saattavat aiheuttaa allergisia reaktioita.

Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen asetonilla. Kovettunut liima poistetaan mekaanisesti.

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräily pisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Liuotinvapaa, kovettunut liimajäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle. Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote. Lisätietoa lähimmältä jälleenmyyjältä tai [www.casco.fi](http://www.casco.fi)

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)