

**Paras mahdollinen suoja puun lahoamista vastaan:**

- Tuotteemme painekyllästetään puun sydämeen asti

**Värivaihtoehdot:**

- Vihreä tai ruskea, jolloin väripigmentti kyllästysaineessa
- Muut värit pintakäsiteltynä

# PrimaTimber kestopuu

– kun rakennat ulos

## RAAKA-AINE JA STANDARDIT

**PrimaTimber** raaka-aine on peräisin vastuullisesti hoidetuista metsistä:



- Raaka-aine mänty (*Pinus sylvestris*)
- Sertifikaatti: PEFC-COC-FIN-1518

Vaatimusten mukaista kyllästystä valvoo PrimaTimberin tuotteissa Finotrol Oy:

- EN-standardit: 351-1 ja 335-1
- Kyllästämme Pohjoismaiden Puun-suojaneuvoston (NTR) ohjeiden ja vaatimusten mukaisesti
- Kyllästysaine Tukes:n hyväksymä

## KYLLÄSTYS A- TAI AB-LUOKKAAN

Painekyllästyksen ansiosta kestopuun lahonkesto on moninkertainen käsittelemättömään puuhun verrattuna.

- **Kyllästysluokka A:**  suoraan vesi- tai maan- kosketukseen, esim. terassien ja laitureiden runkorakenteet (48 mm ja sitä paksummat tuotteet)
- **Kyllästysluokka AB:**  maanpinnan yläpuolelisiin rakenteisiin, esim. terassien ja laitureiden kansirakenteet (tuotteet, joiden läpimitta alle 48 mm)

## TUOTEVALIKOIMA

Kaikki **PrimaTimber** -tuotteet kyllästetään samalla prosessilla ja aineilla:

- Sahatavara | Höylätavara | Aitapaalut
- Useita kokoja ja pituuksia kaikissa tuoteryhmissä, myös lujuuslajiteltuna.

## PrimaTimber mitta- ja profiilivaihtoehdot:

[www.primatimber.fi/tuotteemme/](http://www.primatimber.fi/tuotteemme/)

### OMINAISUUDET

- Puu on luonnonmateriaali, jossa esiintyy oksia. Niiden kokoon, laatuun ja määrään voit vaikuttaa valitsemalla raaka-aineen aina käyttökohteen vaatimusten mukaisesti.
- Kuivuessaan puu saattaa halkeilla ja/tai kieroutua. Paikalliset pihkavuodot ovat myös mahdollisia.
- Huolehdi riittävästä ilmankierrosta varastoinnin aikana.
- Myös kestopuun pinnalle voi huonosti tuulettussa paikassa muodostua pintahometta. Tämä lähtee pois pesemällä eikä se heikennä kestopuun rakennetta tai lahonkestoa.
- Auringon uv-säteily harmaannuttaa puun pintaa.
- Paineekyllästetty puu syttyy ja palaa hitaasti.

### ASENNUS

- Käytä kestopuun kiinnittämiseen ruostumattomia, tai sille erikseen tarkoitettuja kiinnikkeitä.
- Asenna kansilaudat aina sydänpuu ylöspäin. **PrimaTimber** -tuotteiden uraprofiili höylätään aina sydänpuun puolelle.
- Kestopuu voi kyllästyksen jälkeen olla kostea. Kuivuessaan puu kutistuu ja lautojen väliin jätettävä asennusrako saattaa tällöin kasvaa. Huomioi tämä asennuksessa.

- Toimita käytöstä poistettu kyllästetty puu sille varattuun kierrätysasteeseen
- Käytöstä poistettu puu toimitetaan vastuullisesti uusio- tai energia-käyttöön

### TYÖSTÖ JA HUOLTO

Kestopuuta voit työstää normaalin puun tapaan. Muista kuitenkin:

- Paineekyllästys suojaa puuta laholta. Käsittele työstöpinnat siihen soveltuvilla aineilla.
- Voit pintakäsitellä tai öljytä painekyllästetyn puun siihen soveltuvilla aineilla. Pintakäsittely auttaa puuta säilyttämään kauniin ulkonäön ja helppohoitoisuuden.
- Pintakäsiteltävän puun on oltava kuivaa ja puhdasta.
- Huolehdi käsiteltävän pinnan pesusta siihen tarkoitetuilla pesuaineilla.

### VAIN ULKOKÄYTTÖÖN

- Huolehdi tarvittavasta henkilökohtaisesta suojauksesta puuta käsitellessä. Käytä esim. suojakäsineitä ja hengityssuojainta.
- Kestopuuta ei suositella käytettäväksi suorassa kosketuksessa elintarvikkeiden tai niiden varastoinnissa käytettävien astioiden kanssa.



ISO 9001  
ISO 14001

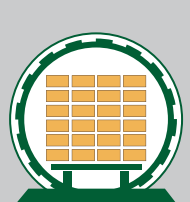
**kestopuu**<sup>®</sup>

PrimaTimber Oy on  
Kestopuuteollisuus ry:n jäsenyritys.

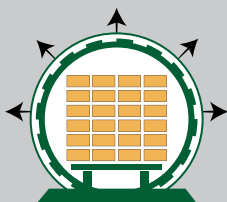
**PRIMA | TIMBER**

[www.primatimber.fi](http://www.primatimber.fi) |   
0400 318 787

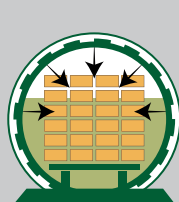
#### KESTOPUUN KYLLÄSTÄMINEN



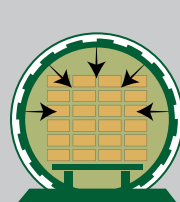
Laaduntarkastus. Kuiva puutavara painesylinteriin



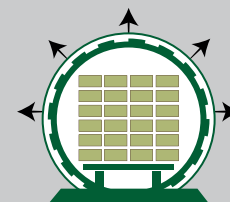
Alkutyhjiö



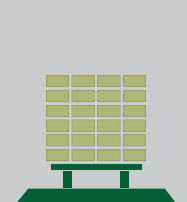
Sylinteri täytetään kyllästysaineella



Kyllästysaine tunkeutuu puun sydämeen asti ylipaineen avulla



Jälkityhjiö



Laaduntarkastus. Kestopuu asiakkaille