

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

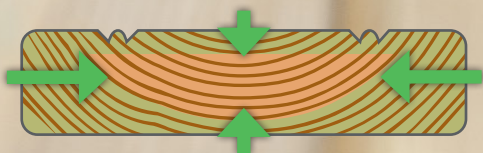
KYLLÄSTYS A- TAI AB-LUOKKAAN

Painekyllästyksen ansiosta kestopuun lahonkesto on moninkertainen käsittelemättömään puuhun verrattuna.

- **Kyllästysluokka A:**  Maakosketukseen ja/tai paikkoihin joissa alttiina kosteudelle, esim. terassien ja laitureiden runkorakenteet (48 mm ja sitä paksummat tuotteet).
- **Kyllästysluokka AB:**  maanpinnan yläpuolisiin rakenteisiin, esim. terassien ja laitureiden kansirakenteet (tuotteet, joiden läpimitta alle 48 mm)

Paras mahdollinen suoja puun lahoamista vastaan:

- Tuotteemme painekyllästetään puun sydämeen asti



Väri vaihtoehdot:

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

TUOTEVALIKOIMA

Kaikki PrimaTimber -tuotteet kyllästetään samalla prosessilla ja aineilla:

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

PrimaTimber mitta- ja profiilivaihtoehdot:

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.



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 käsiteltäessä. Käytä esim. suojakäsineitä ja hengityssuojainta.
- Kestopuuta ei suositella käytettäväksi suorassa kosketuksessa elintarvikkeiden tai niiden varastoinnissa käytettävien astioiden kanssa.



ISO 9001
ISO 14001

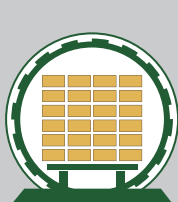
kestopuu®

PrimaTimber Oy on
Kestopuuteollisuus ry:n jäsenyritys.

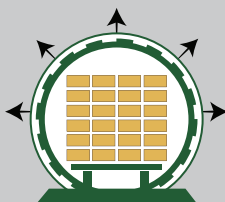
PRIMA | TIMBER

www.primatimber.fi

KESTOPUUN KYLLÄSTÄMINEN



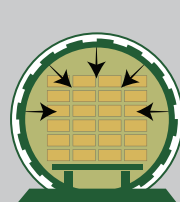
Laaduntarkastus.
Kuiva puutavara
painesynteriin



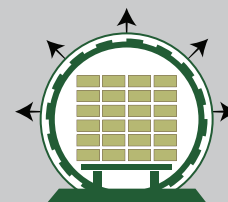
Alkutyhjiö



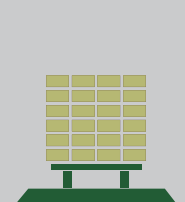
Sylinteri täytetään
kyllästysaineella



Kyllästysaine tunkeutuu
puun sydämeen asti
ylipaineen avulla



Jälkityhjiö



Laaduntarkastus.
Kestopuu asiakkaille