

PrimaTimber

KESTOPUU

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 Puunsuojaneuvoston (NTR) ohjeiden ja vaatimusten mukaisesti
- Kyllästysaine Tukes:n hyväksymä

KYLLÄSTYS A- TAI AB-LUOKKAAN

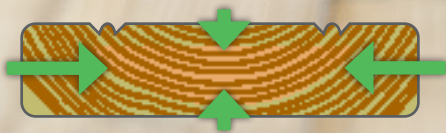
Painekyllästykseen ansiosta kestopuun lahonkesto on moninkertainen käsittelemättömään puuhun verrattuna.

- **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 vaihtoehtot:

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



WOOD PRESERVATIVE

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/

OMINAISUUDET

- Puu on luonnonmateriaali, jossa esiintyy oksia. Niiden kokoon, laatuun ja määrään voit vaikuttaa valitsemalla tuotteen laadun 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 kosteaa. 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 käsiteltäessä. Käytä esim. suojakäsineitä ja hengityssuojainta.
- Kestopuuta ei suositella käytettäväksi suorassa kosketuksessa elintarvikkeiden tai niiden varastoinnissa käytettävien astioiden kanssa.



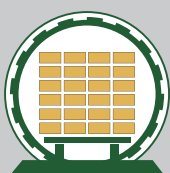
kestopuu®

PrimaTimber Oy on
Kestopuuteollisuus ry:n
jäsenyritys.

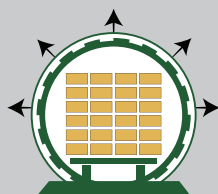
PRIMA | TIMBER

www.primatimber.fi

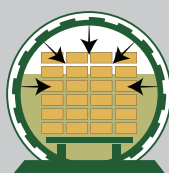
KESTOPUUN KYLLÄSTÄMINEN



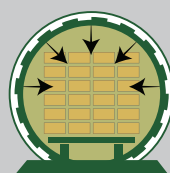
Laaduntarkastus.
Kuiva puutavara
painesylinteriin



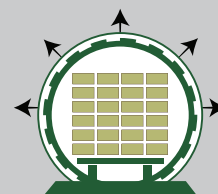
Alkutyhjiö



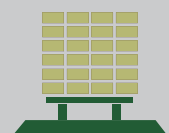
Sylinteri täytetään
kyllästysaineella



Kyllästysaine tunkeutuu
puun sydämeen asti
ylipaineen avulla



Jälkityhjiö



Laaduntarkastus.
Kestopuu asiakkaille