

## ► BRONZE

### POHJAMAALATTU TAI PUUVALMIS ULKOVERHOUSLAUTA

BRONZE on korkealaatuisesta kuusipuusta vankalla kokemuksella valmistettu puuvalmis tai pohjamaalattu ulkoverhouslauta. Laudat on maalattava asennuksen jälkeen vielä kahteen tai kolmeen kertaan työmaalla.

Pohjamaalattuja BRONZE-ulkoverhouslautoja on saatavana kaikissa ulkomaalausvärikartan sävyissä.

#### MITAT

Us Wood Oy:n BRONZE-ulkoverhouslauta valmistetaan huolellisesti lajitellusta kuusipuun sydäntavarasta, joka on pituuspaketoitua, keinokuivattua (16 ±2%), laatuluokkaa A+B. BRONZE-ulkoverhouslautojen käyttöpinta on kokonaan hienosahattu, minkä ansiosta maalin tarttuvuus puun pintaan on erinomainen.

Laudan paksuus

21 mm				
23 mm				
28 mm				

Laudan vakioleveydet (mm) 95 120 145 170 195

Sallitut mittapoikkeamat:

- ± 0,5 mm, kun mitta < 20mm
- ± 1,0 mm, kun mitta > 20mm
- ± 1,5 mm, kun mitta > 100mm

Saatavilla myös liimapuuaihoisena, 28x170/220. Lisätiedot JYHKY-tuotekortista 163.3 2017-6.

#### KUNNOSSAPITOVÄLI

Puuvalmiille tai pohjamaalattulle BRONZE-ulkoverhouslaudalle ei myönnetä takuuta, sillä laudan huoltomaalausvälin tarpeen määrittelee itse tehtävän, kaksin- tai kolminkertaisen pintakäsittelyn onnistuminen.

Suomen sääoloissa optimaalisia olosuhteita ulkomaalaukseen osuu harvoin, joten teollinen pintakäsittely tarkasti valvotuissa olosuhteissa on varmempi ja usein myös edullisempi ratkaisu. Tähän tarpeeseen US Wood Oy on kehittänyt SILVER- ja GOLD PRO -ulkoverhouslaudat.

#### PROFIILIT



**BRONZE UTV**  
Vaaka- ja pystypanelointi



**BRONZE UYV**  
Vaaka- ja pystypanelointi



**BRONZE UTW**  
Vaakapanelointi



**BRONZE UYV**  
Vaakapanelointi



**BRONZE UTS**  
Pystypanelointi



**BRONZE UYS**  
Pystypanelointi



**BRONZE UTK**  
Vaakapanelointi



**BRONZE UYK**  
Vaakapanelointi



**BRONZE UYL**  
Vaakapanelointi



**BRONZE MIT**  
Pystypanelointi

## LAATUMÄÄRITYKSET

Pinta	Hienosahattu pinta on tehty kuivatusta sahatavara- rasta vannesahalla halkaisemalla.
Halkeamat	Sallitaan yksittäisiä, ei kuitenkaan läpimeneviä, hiushalkeamia. Puutavarakappaleen päissä sallit- aan lyhyt läpimenevä halkeama.
Hyönteisvahingot	Ei sallita.
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan yksittäisiä, pieniä osassa puutavaraerää.
Laho	Ei sallita.
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, ettei verhouslau- tojen kiinnittäminen olennaisesti vaikeudu.
Päätyponttaus	Toimituserässä yksittäisiä enintään 10 % heikom- pilaatuista päätyponttia esim. vinokulmaisuu- s, repeämä ym.
Oksalohkeamat	Sallitaan yksittäisiä, enintään 10 mm:n suuruisia.
Oksanreiät	Ei sallita.
Oksat	Sallitaan oksia, joiden koko on enintään puolet laudan leveydestä. Oksien tulee olla suurimmaksi osaksi kiinteitä.
Paikat	Ei sallita.
Pihkakolot	Sallitaan vähäisessä määrin. Läpimeneviä pihkako- loja ei sallita.
Sinistymä	Ei sallita.
Sormijatkokset	Sallitaan.
Sydänjuova	Sallitaan sydänjuova, jonka pituus on enintään puolet puutavaran pituudesta.
Värvivika	Ei sallita.
Maalit ja valmistaja	<b>Pohjamaali Teknol 1881</b> on hapettamalla kuivuva, vesiohenteinen alkydimaali, joka sisältää puun- suoja-ainetta. Maalien valmistaja on Teknos Oy, jolla on sertifioitu ISO 9001 laatujärjestelmä.
Maalin määrä	Pohjamaalin määrä on vähintään 40 µm kuivaa maalikalvoa.

**Taulukko osoittaa virheiden sallitun koon ja määrän  
kappaleen huonoimmalla 1 m:n pituisella osalla.**

## PAKKAUS

BRONZE-ulkoverhouslaudat on pakattu niin, etteivät ne  
joutu kosteuden tai liian vahingoittamaksi kuljetuksen  
aikana.

Jokaisessa paketissa on pakettikortti, josta ilmenee käytetty  
puuraaka-aine, maali, maalauslaatuokke, maalin määrä,  
maalin sävy ja maalausajankohta. Lisäksi mukana on tieto  
tuotteen päälle soveltuvista maaleista ja suositus siitä, miten  
maalausta jatketaan työmaalla. Pakettikortissa on myös oh-  
jeet siitä, miten toimitaan, jos valmiiksi maalausta ei pystytäk-  
tekemään heti asennuksen jälkeen, esimerkiksi huonojen  
sääolojen takia.

## TUOTEVASTUU

BRONZE-ulkoverhouslaudan valmistaja on tuotevastuulain  
mukaisessa vastuussa tuotteestaan. Toimituserässä sallitaan  
enintään 5 % heikompa laatuluokkaa. Toimitusmäärän sal-  
litaan ylittävän 10 % tilausmäärästä.

## TILAUSOHJE

BRONZE-ulkoverhouslautoja tilattaessa tulee ilmoittaa  
seuraavat asiat:

- poikkileikkauksimitat (paksuus x leveys) ja profiili
- maalinvärisävy ja maalattavat pinnat
- pintojen työstötapa (höylätty, hienosahattu, sahattu)
- muut tiedot (merkki tms.)

## PINTAKÄSITTELY

Pohjamaalatut BRONZE-ulkoverhoustuotteet on maalattu  
hallituissa olosuhteissa 60 tunnin sisällä höyläyksestä ja  
hienosahauksesta.

Pohjamaali suojaa puuta auringonvalolta, sinistymiseltä,  
homehtumiselta sekä muilta pintaa rasittavilta tekijöiltä ennen  
asennusta ja pintamaalausta. Tasalaatuinen, teollisesti poh-  
jamaalattu ulkoverhouslauta antaa hyvän tarttumapinnan  
pintamaalille, suojaa julkisivuverhousta työn aikana ja no-  
peuttaa maalaustöitä, koska verhouksen asennuksen jäl-  
keen voidaan siirtyä suoraan pintamaalaukseen.

Pohjamaalatut BRONZE-ulkoverhouslaudat vaativat asen-  
nuksen jälkeen vielä 2 pintamaalaus käsitteilyä. Ensimmäi-  
nen pintamaalauskerä suositellaan tehtäväksi mahdolli-  
simman pian, viimeistään 6 kk:n kuluttua asennuksesta ja  
toinen käsitteilykerä viimeistään 12 kk:n kuluttua.

## ASENNUS

Tuotteen asennusohjeet: [www.uswood.fi](http://www.uswood.fi)  
**Virheellistä tuotetta ei saa asentaa.**



**Aloitus- ja jakolistalla sekä viimeistelytuotteilla viimeistelet  
BRONZE-ulkoverhouksesi ulkoasun.**

## SISÄINEN LAADUNVARMENNUS

Valmistajalla on käytössään Inspecta Sertifiointi Oy:n myön-  
tämä sertifikaatti ulkoverhouslautojen teolliselle maalauk-  
selle. Yrityksessä varmennetaan jokaisen BRONZE-ulkover-  
houslautakerän valmistuksen ja maalauksen laatu.

## KULJETUS JA VARASTOINTI

BRONZE-ulkoverhouslaudat tulee kuljettaa ja säilyttää kui-  
vana ja vedeltä suojattuna. Tuuletuksen tulee olla riittävän  
hyvin järjestetty. Puu ei saa olla varastoinnin aikana maako-  
ketuksessa. BRONZE-ulkoverhouslautapaketteja saa varas-  
toida enimmillään neljä pakettia päällekkäin.

## JATKOKÄSITTELY

Tuotteen jatkokäsittelyohjeet: [www.uswood.fi](http://www.uswood.fi)

## YMPÄRISTÖ

Tuote on valmistettu PEFC-sertifioiduista metsistä hanki-  
tuista raaka-aineista ja maalattu vesiohenteisilla maaleilla.  
Hukkapatat voi hävittää polttamalla tai kuljettamalla kaato-  
paikalle talousjätteiden seassa.

US WOOD



PUUMERKKI



TEKNOS

