

# US WOOD

TUOTEKORTTI  
167.8 2017-6  
US WOOD OY



## ► GOLD PRO

### VALMIIKSI KÄSITELTY, PIILONAULATTAVA ULKOVERHOUSLAUTA

Valmiiksi maalatuilla GOLD PRO -laudoilla ulko-verhouksen tekeminen on nopeaa ja helppoa vuodenajasta riippumatta. Piilokiinnitys takaa kauniin, naulattoman julkisivun, joka kestää hyvin säätä kuin säätä. Hallituissa olosuhteissa tehdyllä teollisella pintakäsittelyllä saavutetaan jopa 20 vuoden kunnossapitoväli, joten GOLD PRO tarkoittaa huolettomia aikoja myös tuleviksi vuosiksi.

GOLD PRO -ulkoverhouslautoja saa kaikissa ulkomaalausvärikartan sävyissä. Tuotteita on saatavilla myös kuultavilla värisävyillä, tällöin huoltomaalausväli on 3-5 vuotta ainevalmistajien antamien suositusten mukaan.

#### PROFIILIT



**GOLD PRO UTW**  
Vaaka- ja pystypanelointi



**GOLD PRO UTW**  
Vaakapanelointi



**GOLD PRO UTK**  
Vaakapanelointi



**GOLD PRO UTS**  
Pystypanelointi

#### GOLD PRO -PINTAKÄSITTELY

GOLD PRO -ulkoverhouslaudat on ensin pohjamaalattu neljältä sivulta 60 tunnin sisällä höyläyksestä, ja käsitelty kuivumisen jälkeen valmiiksi pintamaalilla kolmelta sivulta. Myös lautojen päät on maalattu. Maalimäärät täyttävät RT-kortin 21-11212 valmiiksimaalauksen vaatimukset.

Teollisesti valmiiksi saakka tehty pintakäsittely varmistaa suojaavan maalikalvon syntymisen verhouksen kaikkiin kohtiin. Koska asennuksen jälkeistä maalausta ei tarvita, GOLD PRO -ulkoverhouslaudat soveltuvat erinomaisesti talvi- ja syysrakentamiseen.

#### MITAT

Paksuus	Leveys	Hyötyleveys	
mm	mm	UTV, UTK, UTS	UTW
23	120	95	90
23	145	120	115
28	120	95	90
28	145	120	115
28	170	145	140
28*	170*	145*	140*
28*	220*	195*	190*

\*Liimapuuaihio. Lisätiedot JYHKY-tuotekortista 163.3 2017-6.

Us Wood Oy:n GOLD PRO -ulkoverhouslauta valmistetaan huolellisesti lajitellusta kuusipuun sydäntavarasta, joka on pituuspaketoitua, keinokuivattua (16 ±2%), laatuluokkaa A+B. GOLD PRO -ulkoverhouslautojen käyttöpinta on kokonaan hienosahattu, näkyvät pinnat karhennettu ja kaikki kulmat pyöristetty, minkä ansiosta maalin tarttuvuus puun pintaan on erinomainen. Laudat on myös päätypontattu.

#### 10 VUODEN TÄYSTAKUU

Ensimmäisenä valmistajana Suomessa Us Wood Oy myöntää pintamaalatuille ulko-verhouslaudoille kymmenen vuoden TÄYSTAKUUN. Takuu kattaa sekä puumateriaalin että pintakäsittelyn. Maalauksen osalta tuotteella on jopa 20 vuoden kunnossapitoväli. **Lisää takuusta: [www.uswood.fi](http://www.uswood.fi)**

## 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 laudun 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.
Väriavika	Ei sallita.
Maalit ja valmistaja	<b>Pohjamaali Teknol 1881</b> on hapettamalla kuivuva, vesiohenteinen alkydimaali, joka sisältää puun- suoja-ainetta. <b>Pintamaali Nordica Eko 3330</b> on vesiohenteinen akrylaattipohjainen puolihihmeä ulkomaali, jonka säänkestävyys on erinomainen. Maalien valmistaja on Teknos Oy, jolla on sertifioitu ISO 9001 laatu järjestelmä.
Maalin määrä	Pohjamaalin määrä on vähintään 40 µm ja pinta- maalin määrä on vähintään 80 µm kuivaa maali- kalvoa. Kokonaiskalvon paksuus on vähintään 120 µm. Maalimäärät täyttävät RT-kortin 21-T1212 valmiiksi maalauksen vaatimukset.

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

## PAKKAUS

GOLD PRO -ulkoverhouslaudat on pakattu niin, etteivät ne joutu kosteuden tai liian vahingoittamaksi kuljetuksen aikana. Jokaisessa paketissa on pakettikortti, josta ilmenee käytetty puuraaka-aine, maali, maalauslaatuokko, maalin määrä, maalin sävy ja maalausajankohta. Lisäksi mukana on tieto tuotteen päälle soveltuvista maaleista ja suositus siitä, miten maalausta jatketaan työmaalla.

## TUOTEVASTUU

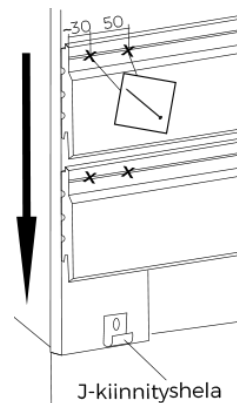
GOLD PRO -ulkoverhouslaudan valmistaja on tuotevastuu-  
lain mukaisessa vastuussa tuotteestaan. Toimituserässä sallit-  
aan enintään 5 % heikompa laatuluokkaa. Toimitusmää-  
rän sallitaan ylittyvän 10 % tilausmäärästä.

## HUOLTO

Tuotteen huolto-ohjeet löytyvät osoitteesta: [www.uswood.fi](http://www.uswood.fi)

## ASENNUS JA PILOKIINNITYS

**Päätypontattu, piilonaulattava GOLD PRO -ulkoverhou-  
slauta mahdollistaa naulattoman julkisivun.**



GOLD PRO -ulkoverhouslaudat ovat käyttövalmiita ja niiden asen-  
nuksessa on vältettävä liikaamasta  
ja kolhimasta tuotetta. **Virheellistä  
tuotetta ei saa asentaa.**

Ensimmäisen laudan ala-/etureu-  
nan kiinnitys tapahtuu J-kiinnitys-  
helan avulla. Kiinnitit J-kiinnitys-  
hela 600 mm välein ruodelautoi-  
hin kuumasinkityllä naulalla tai  
ruuvilla.

Naulaa ulkoverhou 600 mm:n  
välein ruodelautoihin kahdella  
naulalla naulausuran kohdalta.  
Naulojen vähimmäisetäisyys pa-  
neelin päädyistä on vaakaverhouk-  
sen jatkoskohdassa 30 mm. Suosi-  
teltava naulakoko 23 mm laudalle  
on 2,1 x 50 mm ja 28 mm laudalle  
2,8 x 75 mm.

Kiinnitit GOLD PRO -ulkoverhou-  
slaudat kuumasinkityillä profi-  
loiduilla konenauloilla. Käytä mie-  
luiten rullanaulainta. Jätä naulan  
kanta paneelin pinnan tasoon.  
**Paneelin pontti on aina asennet-  
tava pohjaan.**

GOLD PRO -ulkoverhouslaudan  
asennusvideon löydät osoitteesta:  
[www.uswood.fi](http://www.uswood.fi) tai Youtubesta ha-  
kusanalla Us Wood Oy. Muilta osin  
noudatetaan ulkoverhouslautojen  
tavanomaisia asennusohjeita.

GOLD PRO -ulkoverhouksen  
ilmettä on helppo elävöittää  
aloitus- ja jakolistalla sekä muilla  
viimeistelytuotteilla.

## SISÄINEN LAADUNVARMENNUS

Valmistajalla on käytössään Inspecta Sertifiointi Oy:n myön-  
tämä sertifikaatti ulkoverhouslautojen teolliselle pohjamaa-  
laukselle. Yrityksessä varmennetaan jokaisen GOLD PRO  
-ulkoverhouslaudan valmistuksen ja maalauksen laatu.

## KULJETUS JA VARASTOINTI

GOLD PRO -ulkoverhouslauta tulee kuljettaa ja säilyttää kui-  
vana ja vedeltä suojattuna. Tuuletuksen tulee olla riittävän  
hyvin järjestetty. Puu ei saa olla varastoinnin aikana maako-  
setuksessa. GOLD PRO -ulkoverhouslautapaketteja saa va-  
rastoida enimmillään neljä pakettia päällekkäin.

## YMPÄRISTÖ

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

US WOOD



PUUMERKKI



TEKNOS

