

# US WOOD

TUOTEKORTTI  
164.5 2017-6  
US WOOD OY

## SILVER

### POHJA- JA PINTAMAALATTU ULKOVERHOUSLAUTA

SILVER on kahteen kertaan teollisesti maalattu ulkoverhouslauta. Laudat asennetaan pinta-naulauksena ja maalataan kertaalleen seinällä aukottoman maalikalvon aikaansaamiseksi. Viimeistelyn jälkeen SILVER-ulkoverhouslaudoilla on 10-20 vuoden kunnossapitoväli.

Teollisesti tehty pohjamaalaus ja pintamaalaus nopeuttaa rakentamista paikan päällä, parantaa maalauksen laatua ja pidentää siten ulkoverhouksen huoltomaalausväliä. Samalla ehkäistään välivarastointivirheitä.

Saatavilla kaikissa ulkomaalausvärikartan sävyissä.

#### MITAT

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

Laudan paksuus

23 mm

28 mm

Laudan vakioleveydet (mm) 95 120 145 170 195

Sallitut mittapoikkeamat:  
 $\pm 0,5$  mm, kun mitta < 20mm  
 $\pm 1,0$  mm, kun mitta > 20mm  
 $\pm 1,5$  mm, kun mitta > 100mm

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

#### 10-20 VUODEN KUNNOSSAPITOVÄLI

SILVER ulkoverhouslataan kertaalleen tehty pohjamaalaus sekä pintamaalaus antavat vankan perustan onnistuneelle käsittelylle. Kun tuote maalataan kertaalleen asennuksen jälkeen, sillä on 10-20 vuoden kunnossapitoväli.

#### PROFIILIT



**SILVER UTV**  
Vaaka- ja pystypanelointi



**SILVER UYV**  
Vaaka- ja pystypanelointi



**SILVER UTW**  
Vaakapanelointi



**SILVER UYW**  
Vaakapanelointi



**SILVER UTS**  
Pystypanelointi



**SILVER UYS**  
Pystypanelointi



**SILVER UTK**  
Vaakapanelointi



**SILVER UYK**  
Vaakapanelointi



**SILVER UYL**  
Vaakapanelointi



**SILVER 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.
Värivika	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 puolihimmeä 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 40 µm kuivaa maali- kalvoa. Kokonaiskalvon paksuus on vähintään 80 µm. Maalimäärät täyttävät RT-kortin 21-T1212 valmiiksi maalaamisen vaatimukset.

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

## PAKKAUS

SILVER-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. Pakettikortissa on myös ohjeet siitä, miten toimitaan, jos valmiiksi maalausta ei pystytä tekemään heti asennuksen jälkeen, esimerkiksi huonon sääolojen takia.

## TUOTEVASTUU

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

## TILAUSOHJE

SILVER-ulkoverhouslautoja tilattaessa tulee ilmoittaa seuraavat asiat:

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

## PINTAKÄSITTELY

SILVER-ulkoverhouslaudat on ensin pohjamaalattu 60 tunnin sisällä höyläyksestä ja kuivumisen jälkeen käsitelty kertaalleen pintamaalilla. Teollisesti pintamaalatuilla ulkoverhouslautoilla saadaan aikaan kaunis, tasalaatuinen julkisivu, joka on heti asennusvaiheessa erinomaisessa suojassa auringon UV-säteilyltä ja muilta sääräsitruksilta.

Julkisivu tulee pintamaalata kertaalleen asennuksen jälkeen. Viimeistelymaalauksella voidaan myös jättää myöhemmäksi, sillä teollinen pintamaalaus varmistaa suojaavan maalikalvon syntymisen verhouksen kaikkiin kohtiin. SILVER soveltuu siten erinomaisesti myös talvi- ja syysrakentamiseen.

## ASENNUS

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



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

## SISÄINEN LAADUNVARMENNUS

Valmistajalla on käytössään Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämä sertifikaatti ulkoverhouslautojen teolliselle maalaukselle. Yrityksessä varmennetaan jokaisen SILVER-ulkoverhouslautakerän valmistuksen ja maalauksen laatu.

## KULJETUS JA VARASTOINTI

SILVER-ulkoverhouslaudat tulee kuljettaa ja säilyttää kuivana ja vedeltä suojattuna. Tuuletuksen tulee olla riittävän hyvin järjestetty. Puu ei saa olla varastoinnin aikana maako-  
ketuksessa. SILVER-ulkoverhouslautapaketteja saa varastoida enimmillään neljä pakettia päällekkäin.

## JATKOKÄSITTELY

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

## YMPÄRISTÖ

Tuote on valmistettu PEFC-sertifioiduista metsistä hankituista raaka-aineista ja maalattu vesiohenteisilla maaleilla. Hukkapatat voi hävittää polttamalla tai kuljettamalla kaatopaikalle talousjätteiden seassa.

US WOOD



PUUMERKKI



TEKNOS

