



TUOTEKORTTI
US WOOD OY / SIPARILA OY

▶ SILVER

POHJA- JA PINTAMAALATTU ULKOVERHOUSLAUTA

SILVER on kahteen kertaan teollisesti maalattu ulkoverhouslauta. Laudat asennetaan pintanaulauksena 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

SILVER-ulkoverhouslauta valmistetaan huolellisesti lajitellusta kuusipuun sydäntavarasta, joka on pituuspaketoitua, keinokuivattua ($16 \pm 2\%$), laatu-luokkaa A+B. SILVER-ulkoverhouslaudojen 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

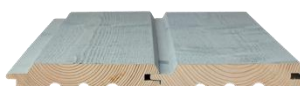
Sallitut mittapoikkeamat:
 $\pm 0,5$ mm, kun mitta < 20mm
 $\pm 1,0$ mm, kun mitta > 20mm
 $\pm 1,5$ mm, kun mitta > 100mm

Saatavilla myös liimapuuaihioisena, 28x170/220.

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



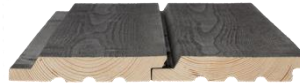
SILVER UTV
Vaaka- ja pystypanelointi



SILVER UYV
Vaaka- ja pystypanelointi



SILVER UTW
Vaakanelointi



SILVER UYW
Vaakanelointi



SILVER UTS
Pystypanelointi



SILVER UYS
Pystypanelointi



SILVER UTK
Vaakanelointi



SILVER UYK
Vaakanelointi



SILVER UYL
Vaakanelointi



SILVER MIT
Pystypanelointi

LAATUMÄÄRITYKSET

Pinta	Hienosahattu pinta on tehty kuivastusta sahatavarasta vanne-sahalla halkaisemalla.
Halkeamat	Sallitaan yksittäisiä, ei kuitenkaan läpimeneviä, hiushalkeamia. Puutavarakappaleen päissä sallitaan lyhyt läpimenevä halkeama.
Hyönteisvahingot	Ei sallita.
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan yksittäisiä, pieniä osassa puutavaraerää.
Laho	Ei sallita.
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, ettei verhouslautojen kiinnittäminen olennaisesti vaikeudu.
Päätyponttaus	Toimituserässä yksittäisiä enintään 10 % heikompiatuista päätyponttia esim. vinokulmaisuus, 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 pihkakoloja ei sallita.
Sinistymä	Ei sallita.
Sormijatkokset	Sallitaan.
Sydänjuova	Sallitaan sydänjuova, jonka pituus on enintään puolet puutavaran pituudesta.
Väriavika	Ei sallita.
Maalit ja valmistaja	Pohjamaalina käytetään hapettamalla kuivuvaa, vesiohenteista alkydimaalia, joka sisältää puunsuoja-ainetta. Pintamaali on vesiohenteinen akrylaattipohjainen puolihihmeä ulkomaali, jonka säänkestävyys on erinomainen.
Maalin määrä	Pohjamaalin määrä on vähintään 40 µm ja pintamaalin määrä on vähintään 40 µm kuivaa maalikalvoa. Kokonaiskalvon pakkaus on vähintään 80 µm. Maalinäärät täyttävät RT-kortin 21-11212 valmiiksi maalausvaatimukset.

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

PAKKAUS

SILVER-ulkoverhouslaudat on pakattu niin, etteivät ne joudu kosteuden tai liian vahingoittamaksi kuljetuksen aikana. Jokaisessa paketissa on pakettikortti, josta ilmenee käytetty puuraaka-aine, maali, maalauslaatu-luokka, 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 huonojen sääolojen takia.

TUOTEVASTUU

SILVER-ulkoverhouslaudan valmistaja on tuotevastuulain mukaisessa vastuussa tuotteestaan. Toimituserässä sallitaan enintään 5 % heikompi laatuluokkaa. Toimitusmäärän sallitaan ylittyvän 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, tasa-laatuinen julkisivu, joka on heti asennusvaiheessa erinomaisessa suojassa auringon UV-säteilyltä ja muilta säärasituksilta.

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

ASENNUS

Tuotteen asennusohjeet: www.uswood.fi www.siparila.fi
Virheellistä tuotetta ei saa asentaa.



Aloitus- ja jakolistalla sekä viimeistelytuotteilla viimeistelet SILVER-ulkoverhouksesi ulko-osun.

SISÄINEN LAADUNVARMENNUS

Valmistajalla on käytössään Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämä sertifi-kaatti ulkoverhouslautojen teolliselle maalaukselle. Yrityksessä varmen-netaan jokaisen SILVER-ulkoverhouslautoerän valmistuksen ja maalauk-sen 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 maakosketuksessa. SILVER-ulkoverhouslautap-ketteja saa varastoida enimmillään neljä pakettia päällekkäin.

JATKOKÄSITTELY

Tuotteen jatkokäsittelyohjeet: www.uswood.fi www.siparila.fi

YMPÄRISTÖ

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

US WOOD

SIPARILA

