

▶ KATTO

PINTAKÄSITELLYT JA PUUNSUOJATUT KATTOTUOTTEET

Erityisesti kattoremontteihin suunnitellut, teollisesti pintakäsitellyt tuotteet sujuvoittavat asennusta ja pidentävät näkyviin jäävien lautojen huoltomaalausväliä.

Pintamaalattut otsa- ja räystäänaluslaudat sekä raakapontit on pohja- ja pintamaalattu kertaalleen SILVER-ulkoverhouslautojen tavoin. Tuuletus- ja koolauslaudat on käsitelty neljältä sivulta puunsuoja-aineella.

OTS- JA RÄYSTÄÄNALUSLAUDAT



YMPÄRIMAALATUT OTSALAUDAT

Neljältä sivulta pintakäsitelty lauta soveltuu myös avoräystäiden tekoon. Kolme vakiosävyä: valkoinen, ruskea ja musta.
21x145



LEVEÄT OTSALAUDAT

Pintakäsitelty kolmella sivulla. Kaksi vakiosävyä: valkoinen ja ruskea.
23x170/195



VALKOISET RÄYSTÄÄNALUSLAUDAT

Pintakäsitelty kolmella sivulla.
21x95/120/145

RAAKAPONTTILAUDAT

Päätypontattuja (PP) raakaponttilautoja on saatavilla puuvalmiina, pohja- ja pintamaalattuina tai puunsuoja-aineella käsiteltynä.

Silloin kun raakaponttilaudoitus jää näkyviin, kuten esim. autokatoksissa ja terasseissa, suositellaan käytettäväksi HS-pintaisia profileja. Hienosahapintaiset (HS) raakapontit on saatavilla paneeliprofiilisenä (RPL/STV) tai tasapintaisena (RPL/HS).

RPL PL/VL on vajaasärmäinen raakapontti. Se on tarkoitettu kohteisiin, joissa alapuoli jää piiloon.



RPL/HS PP
21/23x95



RPL/STV/HS PP
23x95



RPL PL/VL PP
20/23/30x95

TUULETUS- JA KOOLAUSLAUDAT

Tuuletus- ja koolauslaudat on käsitelty neljältä sivulta puunsuoja-aineella. Puunsuojan vakioväri on tummanharmaa, tilauksesta saatavilla myös väriltön, keltainen tai vaalean harmaa.



HS/MIT PL/VL
21/24/31x98

HS/MIT PL/VL
21/24/31x45

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 kaamaroso	Sallitaan yksittäisiä, pieniä osassa puutavaraerää.
Laho	Ei sallita.
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, ettei verhouslautojen kiinnittäminen olennaisesti vaikeudu.
Päätyponttaus	Toimituserässä yksittäisiä enintään 10 % heikompileatuista 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.
Tuotelaatu PL/VL tuotteissa	PL/VL sivulauta tuotteissa käytetään raaka-aineena PL/VL sivulautoja, joten niiden tuotteiden laatu vastaa C laadun sahatavaraalautoja.
Maalit, puunsuoja-aine ja valmistaja	Pohjamaalina käytetään hapettamalla kuivuvaa, vesiohenteista alkydimaalia, joka sisältää puunsuoja-ainetta. Pintamaali on vesiohenteinen akrylaattipohjainen puolihimmeä ulkomaali, jonka säänkestävyys on erinomainen. Puunsuoja-aine suojaa puuta homehtumiselta ja sinistymiseltä.
Maalin määrä	Pohjamaalin määrä on vähintään 40 µm ja pintamaalin määrä on vähintään 40 µm kuivaa maalikalvoa. Kokonaiskalvon paksuus on vähintään 80 µm. Maalimäärät täyttyvät RT-kortin 21-11212 peittävän käsittelyn vaatimukset.
Puunsuoja-aineen määrä	Puunsuoja-aineen määrä on vähintään 80 g/m ² märkää maalikalvoa.

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

PAKKAUS

Kattotuotteet on pakattu niin, etteivät ne joudu kosteuden tai lian vahingoittamaksi kuljetuksen aikana.

Jokaisessa paketissa on pakettikortti, josta ilmenee käytetty puuraaka-aine, maali, maalauslaatuluokka, 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.

TILAUSOHJE

Kattotuotteita 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

Pohja- ja pintamaalattut ulkoverhoustuotteet

Siparilan pohja- ja pintamaalattut ulkoverhoustuotteet on ensin pohjamaalattu 60 tunnin sisällä höyläyksestä ja kuivumisen jälkeen ne on käsitelty pintamaalilla kertaalleen. Teollisesti pintamaalatuilla ulkoverhouslautoilla saat lähes valmiin, kauniin ja tasalaatuisen julkisivun kerralla. Talosi julkisivu on jo heti asennusvaiheessa erinomaisessa suojassa auringon uv-säteilyltä ja muilta säänrasituksilta. Pintamaalattu julkisivu tulee vielä pintamaalata kertaalleen. Tämä ns. viimeistelymaalauksen on kuitenkin nopeaa ja kuluttaa vähemmän maalia jo tehdyn pintamaalauksen ansiosta. Voit myös jättää tämän ns. viimeistelymaalauksen myöhemmäksi, sillä teollinen pintamaalaus varmistaa suojaavan maalikalvon syntymisen verhouksen kaikkiin kohtiin ja soveltuu siten erinomaisesti talvi- ja syksyrakentamiseen.

Homesuojatut ulkoverhoustuotteet

Siparilan homesuojatut ulkoverhoustuotteet on käsitelty hallituissa olosuhteissa 60 tunnin sisällä höyläyksestä ja hienosahauksesta. Homesuoja suoja puuta sinistymiseltä ja homehtumiselta ennen asennusta ja pintamaalausta. Käyttämällä valmiiksi homesuojattuja ulkoverhoustuotteita vältetään myös väliavarastointivirheet. Mikäli homesuojatut ulkoverhoustuotteet jäävät pidempiaikaiseen ulkokäyttöön ja altistuvat suoraan säälle, ne vaativat asennuksen jälkeen vielä kaksi pintamaalauksikäsitteilyä. Ensimmäinen pintamaalaukselta suositellaan tehtäväksi mahdollisimman pian, viimeistään 6 kk:n kuluttua asennuksesta ja toinen käsittelykerta viimeistään 12 kk:n kuluttua.

TUOTEVASTUU

Kattotuotteiden valmistaja on tuotevastuulain mukaisessa vastuussa tuotteestaan. Toimituserässä sallitaan enintään 5 % heikompaalatuutta. Toimitusmäärän sallitaan ylittävän 10 % tilausmäärästä.

ASENNUS

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

SISÄINEN LAADUNVARMENNUS

Valmistajalla on käytössään Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämä sertifi-kaatti ulkoverhouslautojen teolliselle maalaukselle. Yrityksessä varmennetaan jokaisen kattotuotteen valmistuksen ja maalauksen laatu.

KULJETUS JA VARASTOINTI

Sekä puuvalmis että teollisesti maalattu puutavara tulee kuljettaa ja säilyttää kuivana ja vedeltä suojattuna. Tuuletuksen tulee olla riittävän hyvin järjestetty. Puu ei saa olla varastoinnin aikana maankosketuksessa. Kattotuotepaketteja saa varastoida enimmillään neljä pakettia päällekkäin.

JATKOKÄSITTELY

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

YMPÄRISTÖ

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

US WOOD

SIPARILA

