



USWOOD CERTIFIED

PINTAKÄSITELLYT PIHANRAKENTAMISTUOTTEET



Pihanrakentamistuotteilla teet helposti aitoja, kaiteita, näkösuojia, katoksia ja erilaisia koristerakennelmia pihaasi. Näin myös lisäät pihasi turvallisuutta sekä viihtyisyyttä.

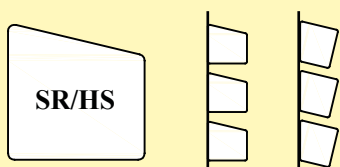
Yli viidentoista vuoden kokemuksemme ulkoverhoustuotteiden valmistamisesta ja pintakäsittelystä sekä Inspecta Sertifiointi Oy:n sertifioiduista tuotantojärjestelmämme takaavat aina ensiluokkaiset ja tasalaatuiset julkisivutuotteet.

Pihanrakentamistuotteet on parhaan mahdollisen laadun takaamiseksi valmistettu kuusipuun sydäntavarasta ja saat ne pintakäsittelyinä kaikkiin ulkomaalivärikartan sävyihin!

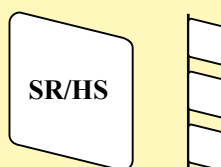


SÄLEIKKÖRIMAT

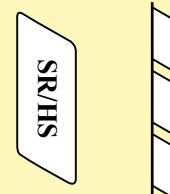
Ympärihienosahattu 42x42/32



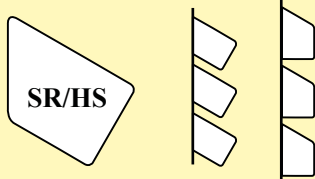
Ympärihienosahattu 40x42



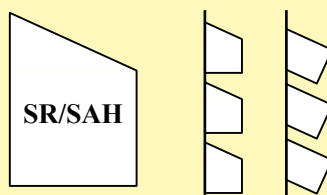
Ympärihienosahattu 28x68



Ympärihienosahattu 28x45/30

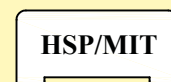


Sahattu 44x40/60



Hienosahattu mitallistettu

18x38 ; 18x45,
21x45 ; 21x70



AITALAUDAT

HSP/AITA

20x95 ; 20x120
28x145

Parhaan mahdollisen laadun takaamiseksi valmistamme aitalaudat kuusipuun sydäntavarasta ja molemmilta puolilta hienosahattuina.

HIRSIAITA HS/HS

28x145

KAIDEPUUT

KAIDE HL

45x145

Parhaan mahdollisen laadun ja mukavuuden takaamiseksi valmistamme kaidepuut kuusipuun sydäntavarasta ja ympärihöylättyinä.

LAATUMÄÄRITYKSET

Tuotteen laatumääritykset

Pinta	Hienosahattu pinta on tehty kuivatusta sahatavara- rasta vannesahalla halkaisemalla tai höylän kar- hennusterällä.
Halkeamat	Sallitaan yksittäisiä, ei kuitenkaan läpimeneviä, hiushalkeamia. Puutavarakappaleen päissä sallita- taan lyhyt läpimenevä halkeama.
Hyönteisvahingot	Ei sallita.
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan yksittäisiä, pieniä osassa puutavaraerää.
Laho	Ei sallita.
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, ettei verhou- lautojen kiinnittäminen olennaisesti vaikeudu.
Oksalohkeamat	Sallitaan yksittäisiä, enintään 10 mm 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 pihka- koloja ei sallita.
Sinistymä	Ei sallita.
Sormijatkokset	Sallitaan.
Sydänjuova	Sallitaan sydänjuova, jonka pituus on enintään puolet puutavarakappaleen pituudesta.
Värivika	Ei sallita

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

Pintakäsittelyn laatumääritykset

Määräykset	Pintakäsittely on tehty RT-kortin 21-10492, Maalaus- RYL 2001:n ja SFS:n 8.4.2003 päivätyn ohjeen mukaisilla pintakäsittelyaineilla ja maalausmenetelmillä. Tuotteen laatu ja maalausmenetelmät vastaavat näitä kriteereitä.
Maalausajankohta	Tuotantoketju on yhtäjaksoinen ts. tuote pohjamaalataan heti sahauksen ja höyläyksen jälkeen. (Määräykset: pintakäsittely maks. 60 h höyläyksen ja sahauksen jälkeen.)
Maalit ja valmistaja	Pohjamaali Teknol 1881 on hapettamalla kuivuva, vesiohenteinen alkydimaali, joka sisältää puun suoja-ainetta. Pintamaali Nordica Eko 3330 on vesiohenteinen akrylaattipohjainen puolihimmeä ulkomaali, jonka säänkestävyys on erinomainen. Kuultava Teknol 1888 on vesiohenteinen alkydipohjainen pintakäsittelyaine, joka sisältää puun homeutumista ja sinistymistä estäviä aineita. Maalien valmistaja on Teknos Oy, jolla on sertifioitu ISO 9001 laatu järjestelmä.
Olosuhteet	Maalausolosuhteet ovat tasalaatuiset. Ilman ja maalattavan pinnan lämpötilat ovat yli +10 °C ja maalin lämpötila on yli +15 °C. Ilman suhteellinen kosteus on alle 80 %.
Maalin määrä	Pohjamaalin määrä on vähintään 50 g/m ² ja pintamaalin määrä on vähintään 50 g/m ² kuivaa maalikalvoa.
Levitystapa	Maalaukseen käytetään vakuumi- tai harjakonetta.
Kuivaus	Maalit kuivatetaan konvektionaalaisella lämmöllä maks. +45 °C:n lämpötilassa. Lisäksi 1 vrk:n säilytys vähintään +5 °C:n lämpötilassa ennen valmiin tavarantoimittamista.

PAKKAUS

Pihanrakentamistuotteet 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.

ASENNUSOHJE

Tuotteen asennusohjeita löytyy osoitteesta:
www.puuinfo.fi

TILAUSOHJE

Pihanrakentamistuotteita tilattaessa tulee ilmoittaa seuraavat asiat:

- poikkileikkausmitat (paksuus x leveys) ja profiili
- maalin värisävy ja maalattavat pinnat
- pintojen työstötapa (höylätty, hienosahattu, sahattu)
- tieto, jos tuote valmistetaan ainoastaan sydänpuoli ulospäin
- muut tiedot (merkki tms.).

TUOTEVASTUU

Pihanrakentamistuotteiden valmistaja on tuotevastuulain mukaisessa vastuussa tuotteestaan. Toimituserässä sallitaan maks. 5 % heikompa laatuluokkaa. Toimitusmäärän sallitaan ylittyvän 10 % tilausmäärästä.

SISÄINEN LAADUNVARMENNUS

Valmistajalla on käytössään Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämä sertifi-
kaatti ulkoverhouklautojen teolliselle pohjamaalaukselle. Yrityksessä var-
mennetaan jokaisen laatu-ulkoverhouklautojen valmistuksen ja maalauksen
laatu valvomalla ja kirjaamalla ylös seuraavat seikat:

- raaka-aineen toimittaja, kosteus ja laatu
- hienosahauksen ja maalauksen välinen aika (maks. 60 h)
- ilman lämpötila ja suhteellinen kosteus
- maali ja maalierän numero
- maalin viskositeetti ja levitysmäärä
- maalausajankohta

Em. asiat voidaan jäljittää tuotteen pakettinumeron perusteella 5 vuoden ajan valmistusajankohdasta.

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.

JATKOKÄSITTELYOHJE

Tuotteen jatkokäsittelyohjeet löytyvät osoitteesta:
www.uswood.fi/materiaalipankki.html

YMPÄRISTÖ

Tuote on valmistettu sataprosenttisesti kotimaisesta raaka-aineesta ja maalattu vesiohenteisilla maaleilla. Raaka-aine on hankittu PEFC-sertifioidusta metsistä. Hukkapaalat voi hävittää polttamalla tai kuljettaa kaatopaikalle talousjätteiden seassa.



Valmistus ja tekninen neuvonta:
US Wood Oy
Jämsperintie 6, 46800 MYLLYKOSKI
Puh. 010 821 2500, fax 010 821 2550
E-mail: etunimi.sukunimi@uswood.fi

Tukkumyynti:
Puumerkki Oy

Myynti:
Puu- ja rakennustarvikeliikkeit

Lisätietoja: www.uswood.fi