POKA

MÄNTY 45 x 45 OM

5161

lauta.fi/5161





Pikatiedot

Hintataso

Käyttövalmius

Käsittelemätön

Tuotekuvaus

Pikatiedot

	– edullisin hintaluokka valikoimassamme.
	Käsittelemätön – tuote lähtee tehtaalta puu-valmiina. Voit pintakäsitellä sen tai jättää luonnol-liseksi.

- ✅ Suomalaisesta puusta, vastuullisesti valmistettu Lempäälässä
- ✅ Täysin luonnollinen ja turvallinen tuote
- ✅ Upea syykuvio
- ✅ Luonnollinen ja lämmin ilme
- ✅ PEFC-sertifioitu

Tämän tuotteemme raaka-aineena käytetty mänty on kotimainen, syykuvioltaan tyylikäs havupuu-laji, joka luo sisätiloihin luonnollisen ja lämpimän tunnelman. Helposti työstettävä ja pintakäsiteltävä mänty on ihanteellinen materiaali sisustukseen, kuten panelointiin ja lattialautoihin, sekä listoitukseen ja viimeistelyyn. Sen upea syykuvio ja luonnollinen väri tekevät männystä esteettisesti houkuttelevan valinnan näkyville pinnoille. PEFC-sertifioidut mäntytuotteemme ovat vastuullisesti tuotettuja ja ym-päristöystävällisiä.

Kuvien värisävyt ovat suuntaa antavia, ja näytön asetukset vaikuttavat siihen, miltä sävyt näyttävät. Puu on luonnonmateriaali, joten sävyissä ja syykuvioissa on aina vaihtelua. Myös valaistus sekä ym-päröivien pintojen ja kalusteiden värit vaikuttavat siihen, miltä puu valmiissa tilassa näyttää.

Tuotetiedot

Tuotetiedot

Tuotenimi	POKA MÄNTY 45 x 45 OM
Tuotenumero	5161
Alkuperämaa	Suomi
Saatavuus	Varastotuote
CN-koodi	Pine - Profiled - CN 4409 1018

Mitat

Vahvuus (mm)	45
Leveys (mm)	45
Paino (kg/myyntiyksikkö)	0,84
Pakkauskoko (kpl/pkt)	4

Ominaisuudet

Puulaji	Mänty
Pintakäsittely	Ei käsitelty
Palokäyttäytyminen	D-s2, d0

Vastuullisuus

Hiilijalanjälki (CO2e kg/jm)	0,08
Hiilikädenjälki (CO2e kg/jm)	-1,54
CE-merkintä	Ei

Lajittelusäännöt

Tuotteen valmistuksessa noudatetut lajittelusäännöt saat ladattua tästä: Mänty

Vähimmäistilausmäärä

Huomioithan että toimitamme tuotteet täysin paketein. Pakkauskoon näet tuotesivulla oikeasta yläreunasta saldotietojen alta.

Pintakäsittely

Pintakäsittely tuo puun parhaat puolet esiin

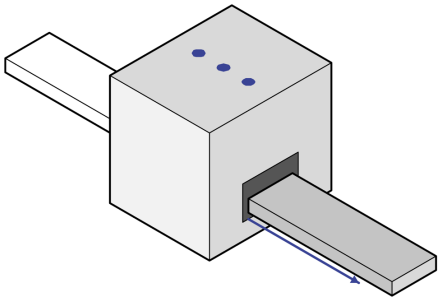
Oikein valittu pintakäsittely viimeistelee puun juuri siihen käyttökohteeseen, johon se on tarkoitettu. Se suojaa puuta, pidentää sen elinkaarta ja antaa sille värin, joka sopii kotisi tai rakennuksesi ilmeeseen.

Kaikki puu ei kaipaa käsittelyä, mutta pintakäsittelyllä voit korostaa puun eri ominaisuuksia. Kun puu käsitellään jo valmistuksen yhteydessä, se on heti valmis asennettavaksi. Tämä helpottaa rakennus- ja remonttityön tiukkoja aikatauluja.

Miksi valita teollinen pintakäsittely?

Maalaamme ja käsittelemme puun omassa teollisuusmaalaamossamme heti höyläyksen jälkeen. Silloin puun pinta on avoin, ja maali tai käsittelyaine imeytyy siihen tehokkaasti. Maalaamon lämpötila ja ilmankosteus pysyvät tasaisina, joten maalikerros levittyy tasaisesti ja kuivuu oikein. Lopputulos kestää paremmin kuin työmaalla sään armoilla tehty maalaus.

- **Säästät aikaa.** Teollisesti käsitelty puu on valmis asennettavaksi, eikä työmaalla tarvitse odottaa maalaussäätä.
- **Saat tasaisen jäljen.** Vakioiduissa olosuhteissa jokainen lauta ja paneeli saa saman käsittelyn.
- **Puu on suojassa jo rakennusaikana.** Pintakäsittely suojaa puuta sateelta ja auringonvalolta heti asennuksesta lähtien.
- **Myös pontit ja sivut ovat käsiteltyjä.** Puu elää ilmankosteuden mukaan ja kutistuu kuivana vuodenaikana. Kun puu on käsitelty ennen asennusta, saumakohtiin ei jää näkyviin käsittelemättömiä raitoja.

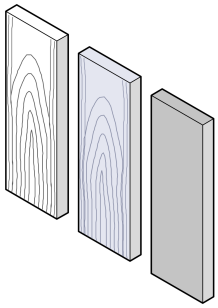


Pintakäsittelyvaihtoehdot

Pintakäsittelytavan valinta riippuu siitä, mihin puuta käytetään ja millaista ilmettä tavoittelet.

- **Peittomaalaus** peittää puun syykuvion ja antaa pinnalle tasaisen, viimeistellyn värin. Ulkokäytössä peittävä maali suojaa puuta pitkään. Paneelikattoon kannattaa valita himmeä maali, joka tasoittaa pienet epätasaisuudet.
- **Kuultokäsittely** antaa puulle värisävyn, mutta jättää sen luonnollisen syykuvion näkyviin. Kuultava tuote voi olla sävytetty tai kirkas.
- **Saunasuojakäsittely** auttaa saunan puupintoja kestämään korkeita lämpötiloja ja kosteutta. Pinta pysyy myös helpommin puhtaana.
- **Palosuojakäsittelyllä** puupinta saavuttaa paloluokan B-s1, d0. Se on korkein puurakennustuotteille mahdollinen luokka, joten palosuojattua puuta voi käyttää myös kohteissa, joissa paloturvallisuus-vaatimukset ovat tiukat.

Hyvä tietää: Vaalea puu tummuu ja kellastuu valon vaikutuksesta. Jos haluat säilyttää vaalean sävyn, valitse valkopigmentoitu tai UV-suojattu, kellastumaton tuote.

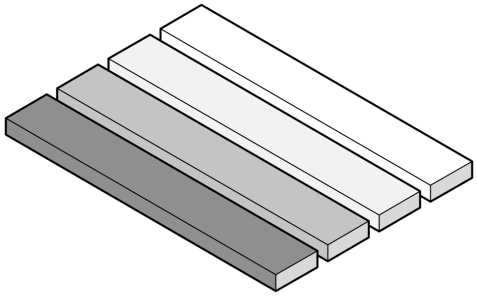


Hyvä tietää puulajeista

Puulajit eroavat toisistaan, ja käsittelyn tarve riippuu sekä puulajista että käyttökohteesta.

- **Kuusi** tarvitsee ulkokäytössä aina suojaavan pintakäsittelyn. Kuusiverhous maalataan joko kuultavalla tai peittävällä maalilla.

- **Douglaskuusi ja lehtikuusi** ovat luontaisesti lahonkestäviä ja tiheitä, joten ne eivät ulkokäytössä tarvitse pintakäsittelyä. Käsittelemättöminä ne harmaantuvat ajan myötä kauniin hopeanharmaiksi.
- **Lämpökäsitelty puu** on lämpökäsittelyn ansiosta mittapysyvää.
- **Saunassa** käytettävälle puulle suosittelemme saunasuojakäsittelyä puulajista riippumatta.



Jos käsittelet puun itse

Sisätiloissa käytettävän puun voit käsitellä maalaamalla, öljyämällä, vahaamalla tai lakkaamalla. Valitse aina käyttökohteeseen sopiva tuote ja noudata valmistajan ohjeita. Saunan lauteet käsitellään parafiiniöljyllä tai saunavahalla, ja niiden käsittelystä kerrotaan tarkemmin lauteiden hoito-ohjeessa.

Käsittele uusi puu ennen kiinnittämistä. Kun käsittelet paneelit ja laudat ennen asennusta, myös pontit, sivut ja päät saavat käsittelyn. Näin saumakohtiin ei jää näkyviin käsittelemättömiä raitoja, kun puu kutistuu kuivana vuodenaikana.

Esikäsittely

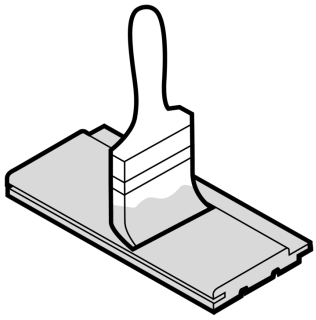
1. **Puhdista pinta** pölystä, rasvasta ja liasta. Pese aiemmin käsitellyt pinnat maalipesuaineella.
2. **Poista irtoava vanha maali** ja hio kiiltävät pinnat himmeiksi. Käytä viimeisenä hienoa, 120–180-karkeuksista hiomapaperia, ja poista hiontapöly huolellisesti.
3. **Käsittele oksat.** Jos puussa on paljon oksia, sivele ne oksalakalla tai käytä maalia, joka estää oksien läpilyönnin. Näin pihka ja oksien tummat sävyt eivät tule maalipinnan läpi.
4. **Tee koekäsittely.** Jos pinta on aiemmin öljytty tai vahattu, varmista uuden käsittelyn tartunta ensin pienellä alueella.

Käsittely

-

Käsittele kahteen kertaan. Uusi, käsittelemätön puu käsitellään yleensä kaksi kertaa. Anna ensimmäisen kerroksen kuivua valmistajan ohjeen mukaan ennen seuraavaa.

- **Käsittele yksi paneeli tai lauta kerrallaan koko pituudeltaan.** Näin pintaan ei jää rajoja eikä jatkoskohtia.
- **Huolehdi olosuhteista.** Käsittele, kun ilman, pinnan ja tuotteen lämpötila on yli +5 °C ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 %. Hyvä ilmanvaihto nopeuttaa kuivumista.
- **Anna pinnan kovettua rauhassa.** Maalipinta saavuttaa lopullisen kestävyytensä yleensä 3–4 viikossa. Käsittele pintaa sitä ennen varoen.



Vastuullisesti käsitelty

Käytämme vesiohenteisia maaleja ja pintakäsittelyaineita tunnetuilta valmistajilta. Vesiohenteisissa tuotteissa on vähemmän liuottimia kuin liuotinohenteisissa, joten ne kuormittavat ympäristöä ja sisäilmaa vähemmän.

TIESITKÖ? Koska haluamme toimia mahdollisimman ympäristöystävällisesti, käsittelemämme erän täytyy olla vähintään 500 metriä. Näin emme hukkaa raaka-aineita, ja toimintamme pysyy tehokkaana.

Kysy lisää

Meillä on pitkä kokemus puun pintakäsittelystä, ja autamme mielellämme löytämään oikean käsittelyn juuri sinun kohteeseesi. Ota yhteyttä myyntiimme, niin kerromme lisää vaihtoehdoista.

Mallipalat

Lauta.fi toimittaa tuotteiden mallipaloja niin kuluttaja-asiakkaille kuin ammattilaisillekin, kuten arkkitehdeille, sisustusarkkitehdeille ja -suunnittelijoille, rakennusalan ammattilaisille sekä sisäänostajille.

Mikäli olet kiinnostunut tilaamaan yhden tai useamman mallipalan, ota yhteyttä Lauta.fi:n myyntiin sähköpostitse lauta@lauta.fi tai puhelimitse 03 3123 6000 (Arkisin 8-16).

"Näkyvien pintojen puutuotteet - Tuotekatalogi ja valintaopas 2023" sisältää runsaasti hyödyllistä tietoa muun muassa eri puulajien ulkonäöstä, ominaisuuksista ja soveltuvuudesta eri käyttökohteisiin. Voit tilata painetun kopion Lauta.fi:n myynnistä lauta@lauta.fi tai ladata veloituksetta digiversion osoitteesta lauta.fi/esite.

