

PALMAKO – MAALAUUS



Maalattuja tuotteita
kuivauskammiossa

Palmako AS on investoinut nykyaikaiseen maalausteknologiaan, joka mahdollistaa pieneköjen puutarhatuotteiden, kuten aitaelementtien, tolppien ja kalusteiden, maalaamisen. Tuotteet voidaan tällä hetkellä maalata valkoisiksi tai harmaiksi flowcoat-ruiskumaalauskammion menetelmää käyttäen. Maalaustilan ilman kosteutta säädellään kostutusjärjestelmällä, joka auttaa saavuttamaan maalaukseen tarvittavan ympäristön. Maalauksen jälkeen tuotteiden annetaan kuivua 30 metriä pitkässä kuivauskammiossa, jossa koko kuivumisprosessia voidaan tarkkailla ja säädellä.

Maalauksen jälkeen tuotteet kääritään lämpökutistuvaan kalvoon. Kalvo pitää tuotteet suojassa pölyltä, epäpuhtauksilta, kosteudelta ja muilta ulkoisilta tekijöiltä. Kalvoon käärityt pakkaukset eivät vahingoitu helpolla ja niitä on kätevä kuljettaa. Pakkaus saapuu asiakkaalle hyväkuntoisena ja ulkonäöltään moitteettomana.



Lämpökutistuvaan kalvoon pakattuja aitaelementtejä

POHJUSTUS ENNEN MAALAUSTA

Puu on altis hyönteisten, kosteuden ja sienien haitallisille vaikutuksille ja tarvitsee suojausta niitä vastaan. Ennen tuotteiden peittämistä kahdella maalikerroksella pohjustamme ne vesiliukoisella pohjamaalilla.

RUBBOL PRIMER EXTERIOR -POHJAMAALI

Puun käyttöä pidentämiseksi tuotteemme käsitellään vesiliukoisella Rubbol Primer Exterior -pohjamaalilla ennen maalausta. Se tarttuu erittäin hyvin paljaaseen puuhun, imeytyy tehokkaasti pintaan ja antaa puulle hyvän suojan kosteutta vastaan. Pohjamaali sisältää hometta ja sinistymiä torjuvia aineita.

RUBBOL FACADE SPECIAL -MAALI

Maalaamme tuotteemme Rubbol Facade Special -maalilla. Se muodostaa tuotteen pintaan puolihihmeän, elastisen ja vettä ja likaa hylkivän säänkestävän kalvon. Se tarttuu hyvin, on lähes hajuton ja kuivuu nopeasti.

Parhaan suojauksen varmistamiseksi ja tuotteiden elegantin ulkonäön takaamiseksi ne maalataan kahteen kertaan valkoisella tai harmaalla maalilla.



Valkoiseksi (RAL 9016) maalatun
tuotteen pinta.



Harmaaksi (RAL 7016) maalatun
tuotteen pinta.

MAALATUN PINNAN ULKONÄKÖ

Tuotteemme valmistetaan puusta, joka on luonnonmateriaali ja jonka ominaisuudet vaihtelevat. Maalatun puupinnan ulkonäkö riippuu monista tekijöistä, kuten siitä, miten tuote ripustetaan maalauksen ajaksi, minkälaisia kiinnikkeitä ripustamiseen käytetään, maalin pisaroitumisesta ja puun pintakuvioinnista.

Maalatussa tuotteessa voi olla niittien jättämiä jälkiä, jotka syntyvät, kun tuotteeseen nidotaan etiketti ennen maalausta. Jotta tuote voidaan maalata kaikilta neljältä sivulta, se ripustetaan roikkumaan koukkujen avulla. Koukut jättävät tuotteen pintaan pienet reiät.



Niittien jälkiä.



Ripustuskoukkujen jättämiä pieniä reikiä.

Tuomme pihalle iloa

Palmako
LEMEKS GROUP

Maalauksen jälkeen ylimääräinen maali kerääntyy pisaroiksi. Pisaroita näkyy kaikkien maalattujen tuotteiden alapinnoilla. Pisarat voidaan irrottaa varovasti veitsellä.



Maalipisaroita tuotteissa.



Maalaaminen korostaa elävässä puupinnassa olevia epätasaisuuksia. Yleisimpiä pinnan vikoja ovat oksat, jotka erottuvat selvemmin maalauksen jälkeen.



Oksia puupinnalla.



Epätasainen pinta.

Koska tuotteemme ovat monimutkaisia ja niissä on paljon sivuja ja kulmia, on mahdollista, ettei maali yllä ihan jokaiseen nurkkaan. Maali ei esimerkiksi mene ripustuskoukkujen jättämiin pieniin reikiin. Materiaali voi altistua lämpötilan tai kosteuden vaihtelulle, mikä näkyy maalatussa pinnassa. Puu voi erittää pihkaa, joka näkyy maalin läpi, ja maalattuun pintaan saattaa syntyä halkeamia. Pinnan hoitamisessa suosittelemme noudattamaan alla annettuja ohjeita. Jotkut maalatuista tuotteistamme on koottu valmiiksi, ja ne ovat käyttövalmiita. Tällaisissa tuotteissa myös liitoskohdissa on maalia, jolloin niiden kokoaminen voi olla vaikeampaa. Kokoamisen jälkeen maalatut tuotteet voidaan jättää ulos alttiiksi tuulelle, sateelle, auringolle ja muille sääoloille. Maalatuissa tuotteissa esiintyvät pienet väripoikkeamat ovat mahdollisia.



Maali ei yllä ihan jokaiseen nurkkaan.



Puu voi erittää pihkaa.

Mitään tässä asiakirjassa mainituista poikkeamista (niittien jättämät jäljet, ripustuskoukkujen aiheuttamat pienet reiät, maalipisarot, oksakohdat, puupinnan epätasaisuus, maalaamattomat nurkat, puun erittämä pihka, maalipinnan halkeamat, urissa oleva maali, pienet väripoikkeamat) ei katsota reklamaatioperusteeksi.

HUOLTO

- Tarkista maalipinnan kunto kuuden kuukauden välein.
- Puhdista maalattu puupinta vähintään joka toinen vuosi saippuavedellä tai neutraalilla puhdistusaineella lian ja homeen poistamiseksi.
- Pienet vauriot, kuten maalin irtoaminen, pihkan tihkuminen tai värimuutokset, korjataan. Värierojen välttämiseksi voi olla tarpeen maalata koko tuote uudelleen.
- Puussa olevat railot tulee peittää vähintään kolmella maalikerroksella.
- Jos maali hilseilee puun tilavuuden muutosten, halkeilun tai pihkan tihkumisen vuoksi, on suoritettava seuraavat toimenpiteet:
 1. Puhdista pinta puhtaaseen puuhun asti kaapimella tai nailonharjalla.
 2. Poista pöly ja pohjakäsittely pinta biosidisella pohjustepuunsuojalla.
 3. Levitä pintamaalia 1–2 kerrosta tarpeen mukaan maalivalmistajan ohjeiden mukaisesti.



Lähikuva urassa olevasta maalista.