

PALMAKO DOPPIMPREGNERING

KASTOIMPREGNOINTI LISÄSUOJAKSI PUUTUOTTEILLE

Puu on altis hyönteisten, kosteuden ja sienten aiheuttamille vaurioille. Suojaamalla puu näiltä tekijöiltä voidaan pidentää sen käyttöikää. Käsittelemätön puu harmaantuu ja voi sinistyä tai lahota. Pidentääksemme käyttöikää, kastamme suuremmat tuotteemme puunsuoja-aineeseen. Kastoimpregnointi on erityisen hyödyllinen vaikeapääsyisille pinnoille.

KEMIKAALIT

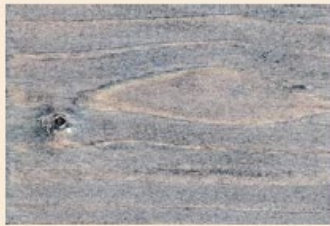
Puutarhamökkit ja muut suuremmat tuotteet voidaan tilata käsiteltynä Axil 3000 P -vesipohjaisella aineella (valmistaja: Sarpap & Cecil Industries). Käsittely täyttää käyttöluokat 1–3. Tehoaineet: permetriini, IPBC, propikonatsoli, tebukonatsoli. Lisäksi neste sisältää pigmenttiä ja sitä on kolmea sävyä: ruskea, harmaa ja valkoinen. Valkoinen pigmentti on läpikuultava ja säilyttää puun luonnollisen sävyn. Pigmentti haalistuu ajan myötä, mutta suoja säilyy.



Impregneringsbad



BNDIP Impregnerad brun



GYDIP Impregnerad grå



WTDIP Impregnerad vit

Sarek on kastoimpregnoitu "WTDIP Impregnoitu valkoinen"

PROSESSI

Koko tuote upotetaan noin 30 minuutiksi käsittelyaltaaseen, jotta neste tunkeutuu myös vaikeasti saavutettaviin kohtiin. Sen jälkeen tuote ilmakeivataan ja pakataan.

PÄÄTTÄMINEN UPOTUSKYLLYSTYKSEN JÄLKEEN

Upotuskylästettyä tuotetta ei tarvitse enää pohjamaalata öljyllä tai primerilla, mutta parhaan mahdollisen suojan saavuttamiseksi se kannattaa silti tehdä. Päällekkäismaali tulee joka tapauksessa levittää mahdollisimman pian suojaksi UV-säteilyä, likaa ja mekaanisia vaurioita vastaan. Jos upotuskylästetty puutarhamökki jätetään käsittelemättä yli kuusi kuukautta, kylästysaineen puunsuoja vaikutukset alkavat heikentyä. Noudata valmistajan suosituksia käytettävän maalin tai puunsuoja-aineen loppukäsittelyssä! Kylästetty puu on viimeisteltävä vähintään kahdella pintakerroksella. On tärkeää varmistaa, että puu on kuivaa ennen käsittelyä.

KÄSITELLYT TUOTTEET

Kastoimpregnointia käytetään pääasiassa puutarhamökeihin ja muihin suuriin rakenteisiin, mukaan lukien ovet ja ikkunat.



För en rikare trädgård

Palmako
LEMEKS GROUP

VISUAALINEN ULKONÄKÖ

Syväkäsittelyn jälkeen puun ulkonäköön vaikuttavat useat tekijät, kuten UV-säteily, puun rakenne, pakkausmateriaali jne. Kyllästetyn puupinnan väri voi olla epätasainen ja laikukas. Värieroihin vaikuttavat syväkäsittelyn lämpötila tai käsiteltävien pintojen erityispiirteet – esimerkiksi jos kyllästysneste ei pääse valumaan pois pinnalta tai jos vesi haihtuu liian nopeasti käsittelyn jälkeen. Tällaiset värieroavaisuudet näkyvät eniten harmaassa syväkäsittelyssä, koska se sisältää vain mustaa pigmenttiä. Valkoisessa syväkäsittelyssä värieroja käytännössä ei esiinny. Syväkäsittelyssä puussa on usein vaaleampia jälkiä pinnalla, ja värieroja esiintyy useimmiten pakkauksen hihnojen alla, pakkaustukien kosketuskohdissa sekä paikoissa, joissa puupinnat ovat olleet tiukasti puristettuina toisiaan vasten. Nämä värierot yleensä tasaantuvat ajan myötä, kun tuotteita aletaan käyttää. Huom! Värieroilla ei ole vaikutusta kyllästyskemikaalien puunsuojaukseen!



Epätasainen väri



Värieroja etäisyystankojen aiheuttamana



Impregnointineste ei tavoita kaikkia pintoja



Vaikka kyllästysnesteen on tarkoitus päästä myös vaikeasti saavutettaviin kohtiin, on mahdollista, ettei neste aina imeydy joka paikkaan. Esimerkiksi ovien ja ikkunoiden karmien väliin. Syväkäsittelyssä tuotteissa ovien ja ikkunoiden kohdalla voi esiintyä alueita, jotka on pintakäsitelty puuliimalla tai kittillä. Kyllästysnesteen pigmentti ei tartu puuliimalla tai kittillä käsitellyille pinnoille. Lämpötila ja kosteus voivat aiheuttaa muutoksia puussa, jotka vaikuttavat jo syväkäsittelyyn pintaan. Pihka saattaa alkaa erittyä pinnalle. Pihka tulisi poistaa varovasti harjalla tai hiekkapaperilla, minkä jälkeen pinta tulisi maalata uudelleen.



Puukitti kaksoisimprégnoitussa puussa



Hartsin voi vapautua



Puutarhamökin seinä, joka on ruskeaksi kyllästetty ja seisonut ulkona neljä vuotta ilman lisäkäsittelyä. Aurinkoiselle puolelle altistunut osa on voimakkaasti haalistunut.

Kaikki syväkäsittellyt tuotteet ovat alttiita auringonvalolle. Harmaan tai ruskean syväkäsittelyn tuotteen väri alkaa muuttua heti, kun tuote altistuu auringonvalolle. Ajan myötä puupinta saa pronssisen sävyn ja vaalenee vähitellen harmaaksi. Varjossa olevat pinnat säilyttävät alkuperäisen värisävynsä. Kuinka nopeasti haalistuminen tapahtuu, riippuu sääolosuhteista ja auringon säteilyn voimakkuudesta. Asennuksen jälkeen syväkäsittellyt tuotteet kestävät erilaisia ulkoilman sääoloja, kuten tuulta, sadetta, aurinkoa jne. Pienet väriaihtelut, jotka johtuvat säästä ja tuulesta, eivät ole virheitä tai vikoja. Tässä asiakirjassa mainitut ominaisuudet (etäisyystankojen jäljet, epätasainen väri, puuliimalla tai kittillä käsitelty alueet, näkyvät pihkalaikut, haalistuminen) eivät ole perusteita reklamaatiolle.

- Jos tuote on likaantunut sääolosuhteiden takia, pese se varovasti sopivalla puhdistusaineella. Älä käytä painepesuria!
- Leikkauspinnat on maalattava vähintään kolmella kerroksella.
- Säilytä tuote kuivassa paikassa, suojattuna suoralta auringonvalolta. Älä säilytä sitä sisätiloissa lämpimässä paikassa.

Rungon käsittely

Jotta kasvihuoneesi saisi pitkän käyttöiän, on ratkaisevan tärkeää, että puu käsitellään oikein sekä ennen että jälkeen asennuksen.

Esikäsitelty runko – mutta vaatii lisäkäsittelyä

Koko runko, mukaan lukien ovet ja ikkunat, on pohjakäsitelty upotuskyllästyksellä. Tämä käsittely antaa jonkin verran suojaa laholta, homeelta ja hyönteisvaurioilta. Tästä huolimatta sinun on käsiteltävä kaikki puupinnat lisää ennen asennusta, sillä pohjakäsittely ei riitä lopulliseksi suojaksi.

Käsittely ennen asennusta

Kaikki puuosat tulee pintakäsitellä ennen kokoonpanoa. Tämä on erityisen tärkeää päätypuille eli sahatuille päille, koska ne ovat erityisen alttiita kosteudelle. Jos sokkeli on sahattu painekyllästyksen jälkeen tehtaalla, tulee myös altistunut päätypuu käsitellä huolellisesti. Käytä aina pintakäsittelytoimittajan suosittelemia tuotteita ja menetelmiä.

Valitse oikea maalityyppi tai öljy

Akrylaattipohjaiset maalit ja lasuurit toimivat erittäin hyvin.

Vesipohjaisia maaleja voi käyttää, kun puu on riittävän kuivaa (kosteuspitoisuus 16–18 % tai alle).

Öljypohjaiset tuotteet, esimerkiksi alkydydiöljymaali, sopivat myös, mutta vain jos ne ovat diffuusiota läpäiseviä ja puu ei ole liian kostea. Varmista, että öljy ehtii kuivua kunnolla ja ylimääräinen öljy pyyhitään pois ennen jatkokäsittelyä.

Tärkeää huomioitavaa

Tuotetta ei saa asentaa käsittelemättömänä. Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi näytä mieluusti upotuskyllästystiedot ja tekninen tietolehti (löytyy Asennusohjeet-välilehdeltä) maalikauppiaallesi, kun valitset kasvihuoneen käsittelyä.