

COLORIA PIHLAPRO PEITTOSUOJA (Uusi laatu)

Tuote	Peittävä, akrylaattipohjainen peittosuoja, joka jättää puun pintakuivon kauniisti näkyviin. Muodostaa joustavan, puuta mukailevan ja vettä hylkivän pinnan. Hengittää kuitenkin puun vaatimalla tavalla päästäten kosteuden lävitseen ulospäin.
Käyttökohteet	Soveltuu sekä uudelle sahatulle ja höylätylle puulle, että aikaisemmin erilaisilla puunsuojilla, kuullotteilla jne. käsitellyille puu- ja hirsi-pinnoille ulkona kuten puujulkisivuille, vuorilaudoille, ikkunanpuitteille yms. Myös painekyllästetty puu ja erityyppisillä ulkomaaleilla maalattujen pintojen huoltomaalaukseen. Ei sovellu lattioiden käsittelyyn.
Koodi	590 (VA-pohja) ja 593 (VC-pohja)
Maalautuoteryhmä	463 (MaalausRYL 2012)
Kiiltoryhmä	4 (RT-luokitus) puolihimmeä
Tiheys	n. 1,2 kg/litra
Riittoisuus	5 - 9 m ² /litra riippuen alustasta, alustan huokoisuudesta, kovuudesta, aiemmista käsittelyistä, työvälineistä ja -tavoista.
Kuiva-ainepitoisuus	n. 35 %
Kuivumisaika (+23C°, RH 50 %)	Pinta on kosketuskuiva n. 1h kuluttua ja päällemaalattavissa 3 - 4h. Kosteissa ja viileissä olosuhteissa seuraavana päivänä.
Värisävyt	VA- ja VC-pohjat. Sävytettävissä yleisimpien värikarttojen mukaan.
Tulenarkuus	Ei palava neste
Ohenne	Vesi
Lämmönkesto	85 - 90 C°
Työvälineiden puhdistus	Poista ylimääräinen maali työvälineistä pyyhkimällä ja pese ne heti käytön jälkeen vedellä ja saippualla.
Varastointi ja kuljetus	Ei saa jäätyä. Vaatii lämpimän varastoinnin ja kuljetuksen.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsitteleminen

Maalaamaton puupinta: Puhdista puu liasta ja irtoavasta aineksesta harjalla. Poista mahdollinen harmaantunut ja huokoinen puuaines kaapimalla ja hiomalla. Poista irtoava pihka oksakohdista kaapimalla. Pinttynyt lika ja homehtuneet pinnat pestään Coloria Homepesulla ohjeen mukaan. Suojaa naulankannat tarvittaessa soveltuvalla ruosteenestopohjamaalilla. Levitä puhtaille pinnoille Coloria Homepesu laimennettuna 1:10 esimerkiksi reppuruiskulla tai pohjusta pinnat Coloria Akva pohjusteella. Anna kuivua 24-48 h. Homepesua ei huuhdota pois vaan se jätetään pintoihin.

Teollinen pohjamaali: Puhdista puu liasta ja irtoavasta aineksesta harjalla. Poista irtoava pihka oksakohdista kaapimalla. Pinttynyt lika ja homehtuneet pinnat pestään Coloria Homepesulla ohjeen mukaan. Jos teollisesti pohjamaalattu puutavara on ollut pidempään säärasituksessa, on pinnan puhdistus ensiarvoisen tärkeää; teollinen pohjamaali haurastuu nopeasti ja kaikki huonosti alustasaan kiinni oleva jauhomainen aines on poistettava ennen maalaustyötä. Levitä puhtaille pinnoille Coloria Homepesu laimennettuna 1:10 esimerkiksi reppuruiskulla ja anna kuivua 24-48 h. Homepesua ei huuhdota pois vaan se jätetään pintoihin.

Huoltomaalaus: Maalipinta pestään tarvittavin osin soveltuvalla pesuaineliuksella tai Coloria Homepesulla tuotteen ohjeistuksen mukaisesti. Pesun jälkeen kaavitaan ja harjataan kaikki irtoava maali huolellisesti pois. Poista paksut, halkeilleet ja huonokuntoiset öljy- ja alkydimaalipinnat mieluiten kokonaan. Myös hilseilevät ja paksut kalvoa muodostavat kuullotteet olisi hyvä poistaa kokonaan (ns. Extra-tyyppiset tuotteet). Paksut vanhat peittäville puunsuojilla ja peittosuojilla käsitellyt massiivipuu- ja hirsipinnat tulisi hioa ohuemaksi ennen huoltokäsittelyä. Varmista vanhojen hirsipintojen kunto ja rakenteiden toimivuus ennen maalaustöihin ryhtymistä.

Huomioithan, että maalattava puuaines on tervettä. Sinertävä, harmaantunut ja huokoinen puuaines on poistettava kaapimalla ja hiomalla ja selvästi lahot kohdat on korvattava uudella puulla. Pohjusta puupuhtaata pinnat Coloria Akva pohjusteella tai Coloria Homepesun 1:10 seoksella. Levitä Coloria Homepesu 1:10 seos kauttaaltaan maalattaville pinnoille esimerkiksi reppuruiskulla ja anna kuivua 24-48 h. Homepesua ei huuhdota pois vaan se jätetään pintoihin.

Maalaus

Maali sekoitetaan aina hyvin ennen käyttöä. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maali määrä yhteen astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi.

Maalaamaton ja teollisesti pohjamaalattu puupinta: Pohjamaalaa 5-10 % puhtaalla vedellä ohennetulla Pihla Pro:lla. Pintamaalaa tarpeen mukaan 1-2 kertaa ohentamattomalla Pihla Pro:lla. Käsittele puun ja hirren päätypinnat ja katkoskohdat huolellisesti.

Huoltomaalaus: Pohjamaalaa pohjustetut puupuhtaat pinnat 5-10 % puhtaalla vedellä ohennetulla Pihla Pro:lla. Maalaa valmiiksi tarpeen mukaan 1-2 kertaa ohentamattomalla Pihla Pro:lla. Käsittele puun ja hirren päätypinnat ja katkoskohdat huolellisesti.

Huomioitavaa	<p>Puu sisältää värjäviä uuteaineita kuten pihkaa, jotka voivat lämpötilan ja kosteuden vaihdellessa aiheuttaa läpilyöntejä eli maalipinnan värjäntymistä erityisesti oksankohdissa.</p> <p>Huomioi kohteen säärasitus maalaustyötä suunnitellessa ja tehdessä. Erittäin aurinkoisilla etelä- ja länsiseinillä kannattaa esimerkiksi maalata yksi maalikerros enemmän näille pinnoille kuin suojaisimmille seinille. Tämä pidentää aina kyseisten seinien huolto- ja maalausväliä.</p>
Maalausolosuhteet	<p>Lämpötila yli +5 C° (maali, pinta ja ilma) ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 % käsittelyn ja kuivumisen aikana. Kosteuspitoisuuden puutavarassa on oltava alle 18 %. Älä käsittele auringon lämmittämiä pintoja tai suorassa auringonpaisteessa. Älä maalaa koskaan sateella tai jos on olemassa sateen/kasteen riski muutaman tunnin sisällä maalauksesta.</p>
Työtapa	<p>Sivellin, maalausharja, korkeapaineruisku tai edellä mainittujen yhdistelmä.</p>
Hoito-ohjeet	<p>Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen tarttuvuutensa, kovuutensa ja kestäväytensä normaaliolosuhteissa noin 1 kk:n kuluessa. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen, puhdista pinta kevyesti kuivalla tai nihkeällä puhdistusliinalla. Vältä voimakasta kulutusta ja puhdistusta koko kuivumisprosessin ajan.</p> <p>Puhdistus tarvittaessa aikaisintaan noin 1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä: Puhdista pinta neutraalilla (pH 6-8) pesuliuksella ja pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla. Puhdista erittäin liikkaiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8-10) pesuliuksella esim. siivousliinalla tai pesusienellä. Huuhtelee pinta huolellisesti. Noudata pesuainevalmistajan antamia laimennusohjeita.</p>

Ympäristöhaittojen ehkäisy

Hyvin tyhjennetyt, kuivat maaliastiat voidaan toimittaa kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle. Nestemäinen maalijäte on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen. Sulje astia huolellisesti myöhempää käyttöä varten.

Turvallisuus Varotoimet, katso käyttöturvallisuustiedote tuotteen verkkosivuilta.

EU VOC-raja-arvo/ gränsvärde (cat A/e) 130g/l (2010).
Coloria PihlaPro sisältää/ innehåller/ VOC max 130g/l.

Epäselvissä tilanteissa käänny aina valmistajan tai asiantuntevan jälleenmyyjäliikkeen puoleen ennen maalaustyöhön ryhtymistä.

Edellä mainitut tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemuksiin ja ovat ohjeellisia. Emme voi vastata ja kontrolloida olosuhteita, joissa tuotteita käytetään tai kaikkia tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Vastaamme vain tuotteen laadusta ja siitä, että se täyttää asettamamme tarkat kriteerit. Emme vastaa vahingoista, jotka mahdollisesti aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin ohjeita tai käyttötarkoitusta.