

COLORIA LINNEA TALOMAALI TITAN

Tuote	Korkealuokkainen, vesiohenteinen, puolihimmeä erikoisakrylaattisideaineinen talomaali ulos. Loistavien tartunta- ja säänkestominaisuuksiensa ansiosta Linnea Titan soveltuu erinomaisesti Suomen muuttuviin sääolosuhteisiin. Maalipinta säilyttää kiiltonsa ja sävynsä vuodesta toiseen. Linnea Titan kestää entistä paremmin UV-säteilyä sekä veden ja pakkasen aiheuttamia säärasituksia. Tuote on APEO- ja formaldehydivapaa.
Käyttökohteet	Käsittelemättömien, teollisesti pohjamaalattujen tai aikaisemmin erityyppisillä ulkomaaleilla, puunsuojilla tai kuulloitteilla maalattujen ulkopintojen maalaukseen. Myös vanhat alkydi- ja öljymaalipinnat. Esim. lautaverhoillut ulkoseinät, pielilaudat, räystäänaluset, puuaidat ulkona jne.
Koodi	540 (A-pohja), 543 (C-pohja) ja 545 (Punainen)
Maalaustuoteryhmä	461 (MaalausRYL 2012)
Kiiltoryhmä	4 (RT-luokitus) puolihimmeä
Tiheys	n. 1,3 kg/litra
Riittoisuus	5 - 8 m ² /litra riippuen alustasta, alustan huokoisuudesta, kovuudesta, aiemmista käsittelyistä, työvälineistä ja -tavoista.
Kuiva-ainepitoisuus	n. 40 %
Kuivumisaika (+23C°, RH 50 %)	Maali kuivuu kevyen sateen kestäväksi muutamassa tunnissa. Päällemaalattavissa 4 - 5 tunnin kuluttua. Kosteissa ja viileissä olosuhteissa seuraavana päivänä.
Värisävy	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 puuaineksestä 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 sääräsituksessa, on pinnan puhdistus ensiarvoisen tärkeää; teollinen pohjamaali haurastuu nopeasti ja kaikki huonosti alustassaan 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. Huomioithan, että maalattava puuaineksestä on tervettä. Sinertävä, harmaantunut ja huokoinen puuaineksestä on poistettava kaapimalla ja hiomalla ja selvästi lahoavat kohdat on korvattava uudella puulla. Pohjusta puupuhtaat 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 maalierä yhteen astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi.

Maalaamaton ja teollisesti pohjamaalattu puupinta: Pohjamaalaa 10-15 % puhtaalla vedellä ohennetulla Linnea Titanilla. Pintamaalaa tarpeen mukaan 1-2 kertaa ohentamattomalla Linnea Titanilla. Käsittele puun päätypinnat ja katkoskohdat huolellisesti.

Huoltomaalaus: Pohjamaalaa pohjustetut puupuhtaat pinnat 10-15 % puhtaalla vedellä ohennetulla Linnea Titanilla. Maalaa valmiiksi tarpeen mukaan 1-2 kertaa ohentamattomalla Linnea Titanilla. Käsittele puun päätypinnat ja katkoskohdat huolellisesti.

Huomioitavaa Puu sisältää värjääviä uuteaineita kuten pihkaa, jotka voivat lämpötilan ja kosteuden vaihdellessa aiheuttaa läpilyöntejä eli maalipinnan värjäytymistä erityisesti oksankohdissa.

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 huoltomaalausväliä.

Maalausolosuhteet 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.

Työtapa Sivellin, maalausharja, korkeapaineruisku tai edellä mainittujen yhdistelmä.

Hoito-ohjeet Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen tarttuvuutensa, kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 1 kk:n kuluttua. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen, puhdista pinta kevyesti kuivalla tai nihkeällä puhdistusliinalla. Vältä voimakasta kulutusta ja puhdistusta koko kuivumisprosessin ajan.

Puhdistus tarvittaessa aikaisintaan noin 1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä: Puhdista pinta neutraalilla (pH 6-8) pesuliuksella ja pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla. Puhdista erittäin likaiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8-10) pesuliuksella esim. siivousliinalla tai pesusienellä. Huuhtelee pinta huolellisesti. Noudata pesuainevalmistajan antamia laimennusohjeita.

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/d) 130g/l (2010).

Coloria Linnea Talomaali Titan 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.