

1.1.3 Julkisivun maalaus

Näitä tarvitset:

- Allbäckin pellavaöljymaalia (riittoisuus yhdellä käsittelykerralla n. 20m²/l) 241-70-
- Sivellin, joka sitoo paljon maalia Esimerkiksi: 266-5530-65
- Sinkkivalikoinen maali 241-70-34-0
- Erikoispellavaöljy EXTRA 241-51026
- Maalinsekoittaja Hans 241-51008

Ennen aloitusta:

Pellavaöljymaali soveltuu parhaiten höylätyille pinnoille ja pintaa ei karhenneta hiomalla. Uusia puupintoja ei tarvitse käsitellä homeenestoaineilla jos maalaus tehdään muutaman vuoden sisällä. Vanhoista puupinnoista joista maali hilseilee tai missä malin on huonosti kiinni, poistetaan irtonainen maali mekaanisesti käyttämällä infrapunälämmittintä joka pehmittää kaikki öljypitoiset maalipinnat. Vanha maali kaavitaan tarkasti pois ja pinta hiotaan sileäksi.

Ehjat maalipinnat hiotaan himmeiksi tai pestään Biocleen julkisivupesulla tai Biocleen maalinpoistoaineella. Pellavaöljymaali ei sovellu lateksi- eli akrylaattimaaluille pinnoille.

Ennen kuin aloitat, varmista ettei maalattavalle pinnalle jää hiomapölyä. Hiomapölyn voi poistaa pyyhkimällä sprillä tai tarkasti harjaamalla. Leväkasvusto tai home on poistettava ennen maalausta hiomalla tai käsittelemällä Biocleen homeenpoistolla ja homeenesto maalipesulla.

Pinta on oltava kuiva maalattessa. Sateen jälkeen olisi oltava yksi sateeton vuorokausi. Vältä maalausta siitepölyaikoina. Maaliin kiinnittynyt siitepöly voi aiheuttaa leväkasvustoa.

Sateelle alttiit, harmaantuneet sekä auringosta kuivuneet pinnat tulee kyllästä lämmitettyllä Allbäckin raa'alla pellavaöljyllä. Näitä pintoja ovat esimerkiksi tippalistat, vuorilistat, koristelilat ja paneelin päät, jotka ovat asennettuna vesilistoja vasten.

Lisäaineeton, limaton ja proteiiniton Allbäckin pellavaöljy soveltuu parhaiten kyllästämiseen. Erilaiset vernissat ja kuivikkeita sisältävät öljyt,voivat ajan myötä pilata maalipinnan. Kyllästys tulee tehdä, jotta kosteus ei tunkeutuisi puuhun, pinta pysyisi pitkään tasakiiltoisena ja kyllästysöljy kuivuu yhteen maalin kanssa joka on valmistettu samasta öljystä. Öljy lämmitetään 60 asteiseksi joko astiassa tai kuumailmapuhaltimella sivellessä. Paljon öljyä imeviä pintoja sivellään useamman kerran ennen kuin öljy kuivuu. Imeytymätön öljy poistetaan rätillä. Öljykyllästys kuivuu normaalisti seuraavaan päivään.

Reiät ja halkeamat voidaan kitata Allbäck pellavaöljykitillä tai Claesson pellavaöljytuubikitillä. Maalaus voidaan suorittaa näiden kittien päälle heti, kuivumista odottamatta.

HUOMAA, että maalia on oltava hyvin ohut kerros, jotta se kuivuisi kauttaaltaan nopeasti kulutusta kestäväksi pinnaksi. Lopputuloksen ei pidä näyttää modernilta täyspeittävältä paksulta maalikerrokselta. Oikein maalattuna pellavaöljymaali muodostaa ohuen myötäilevän pinnan. Maalin kuivumisasi- kaan vaikuttavat lämpötila, ilmankosteus ja valon määrä.

Työohje:

Sekoita maalattavaan sävyyn 15-20% sinkkivalikoista maalia homeenestoaineeksi (eli 2 dl sinkkivalikoista /1l maalia). Sinkkivalikoinen ei muuta oikein annosteltuna maalin sävyä.

Sekoita maalia erittäin hyvin, niin että kaikki pigmentti pohjaa myöten sekoittuu tasaisesti öljyyn. Jos maalipurkkia on aukaistu aikaisemmin, pinnalle muodostuneen nahan voi poistaa. Maalia ei tule ohentaa täpätillä missään vaiheessa. Jos ohentaminen on tarpeellista, se tehdään keitetyllä pellavaöljyllä.

Vaativissa olosuhteissa kuten auringon polttamilla seinillä, ikkunapokissa, pinnoissa meren läheisyydessä jne. lisätään maaliin 5% Allbäck pellavaöljy EXTRAa. Määrää ei saa ylittää.

Uuden pontatun laudoituksen voi kyllästää ja maalata 1-2 kertaa, ennen asentamista parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi. Ilmankosteus muuttaa rakojen suuruutta, joten kaikkea ei asennuksen jälkeen välttämättä pysty käsittelemään. Loppumaalaus tehdään asennettuna.

Maalaa kolmesta neljään maalikerrosta pohjasta riippuen. Lopputuloksen tulee näyttää tasakiiltoiselta, kokonaan peittävältä, mehevältä öljymaalipinnalta. Liian ohut pinta ei kestä sään vaikutusta. Maalipinta liituuntuu ajan myötä mutta ei hilseile. Vesilistat, ovet ja ikkunat voidaan ylläpitää pellavaöljyvahalla ja näin pidentää maalausvälejä olennaisesti. Katso ohje 1.1.4 Pellavaöljymaalatun pinnan hoito.

Kuivuminen:

Maalin kuivumiseen vaikuttaa ilmankosteus, lämpötila ja valon määrä. Hyvissä olosuhteissa kuivumisaika on 24 tuntia (lämpötila yli 20° C ja ilmankosteus alle 60%). Lämpötilan tulee olla yli 10° C. Ulkona kuitenkin hapen määrä ja valon määrä on suuri ja maali kuivuu nopeammin kuin sisätiloissa, normaalista vuorokaudessa.

Välineiden puhdistus:

Käytä pellavaöljysuopaa siveltimien ja astioiden puhdistamiseen. Maalaukertojen välissä voit säilyttää siveltimek raassa pellavaöljyssä. Ennen uudelleenkäyttöä siveltimeistä poistetaan mahdollisimman paljon öljyä. Pellavaöljysuopa ei ole itsesytyttyä.

Työturvallisuus:

Pellavaöljy on höyrystyessään itsesytyttyä, joten hävitä kaikki huokoiset rätit polttamalla tai huuhtelun kautta jäteastian laittamalla.



Sekoita 15–20 % sinkkivalikoista ulkomaalaukseen. Sekoita 5 % Erikoispellavaöljy EXTRAa pellavaöljymaaliin, jos olosuhteet ovat vaativat.