

UULA PIGMENTIT

Käyttökohteet

Pigmentit eli värijauheet sopivat maalin sävytykseen ja valmistukseen, koriste- ja taidemaalauksiin kuten marmorointiin, ootarakukseen patinointiin sekä betonin, kalkkilaastin ja kalkkimaalin värjäämiseen. Pigmenteillä voi värjätä myös kipsiä, paperia, pahvia, yms.

Sideaineet

Pigmentteihin lisätään sideainetta, joka sitoo maalin ja pitää sen kiinni maalattavassa pinnassa. Sideaineena käytetään erilaisia öljyjä, kuten pellavaöljyä tai kiinanpuuöljyä, rasvoja, munanvalkuaisia, liimaa, arabikumia, akrylaatteja, sementtiä, kalkkia, jne.

Värisävyt

Valikoimassa 37 eri sävyä. Maavärit, kuten okrat, terrat ja umbrat ovat luonnosta tulevia pigmenttejä, jotka sopivat erittäin hyvin käytettäväksi öljymaaleissa niiden erinomaisen valonkeston vuoksi. Rautaoksidipigmentit sopivat betonin ja laastin sävytykseen hyvän värjäävyytensä ansiosta.

Pakkauskoot

100 ml, 1 kg ja säkki

Pigmenttien käyttö sävyttämiseen

Vesiohenteisien maalit: Pigmentti sekoitetaan ensin pieneen määrään vettä, tasaisen ja melko paksun sävypastan valmistamiseksi. Valmista tahnaa lisätään maalin joukkoon, kunnes se on halutun sävyistä (max.10 %).

Öljymaalit: Pigmentti sekoitetaan ensin tärpättiin tai keitettyyn pellavaöljyyn eli vernissan tasaisen ja melko paksun sävypastan valmistamiseksi. Valmista tahnaa lisätään öljymaalain joukkoon, kunnes se on halutun sävyistä (max.10 %).

Betoni ja kalkkilaasti: Pigmentti lisätään jauheena kuiva-aineen joukkoon. Betonin värjäyksessä max. 6-8% kuiva-aineen määrästä.

Huom! Liian suuri pigmentin lisäys heikentää maalin kykyä tarttua alustaansa ja maali saattaa tahria kuivanakin pintana. Valkoisesta maalista ei saa kovin tummia sävyjä. Eri maalien sideainepitoisuudet vaihtelevat, joten sävytys on aina maalikohtaista. Suositeltavaa on tehdä koesively ennen varsinaista maalauksen aloittamista.

ITSE VALMISTETTU ÖLJYMAALI SISÄKÄYTTÖÖN

Soveltuu huonekalujen entisöintimaalaukseen ja öljylasuurin valmistamiseen. Pigmentin määrää muuttamalla voidaan vaikuttaa maalin peittävyteen.

VALKOINEN MAALI (N. 1 LITRA)	KELTAINEN MAALI (N. 1 LITRA)
5 dl Uula Keitettyä pellavaöljyä	5 dl keitettyä pellavaöljyä
1 dl Uula Yleisohennetta	1 dl Uula Yleisohennetta
1 kg Titaanivalkoista	700 g Keltaokraa
0,5 dl Uula Serotiinia	0,5 dl Uula Serotiinia

Aineet mitataan esim. kolmen litran astiaan ja sekoitetaan voimakkaasti porakoneeseen kiinnitetyllä maalinsekoittimella noin 15–60 min. pigmenttien karkeuden mukaan. Maalin voi lopuksi suodattaa, jolloin liukenemattomat pigmenttikokkareet jäävät pois. Jos maali tuntuu liian ohuelta, sitä voi paksunnaa lisäämällä Liitujauhoa tarpeen mukaan. Yleensä raskaat pigmentit liukenevat pienempään öljymäärään kuin kevyet, pölyävät pigmentit. Valmistuksessa maalipigmentin hiertäminen on tärkeää. Pigmentit voi hiertää öljyn kanssa hienoksi pigmentinhiertimellä tai palettiveitsellä lasin päällä. Aluksi maali rahisee alustaa vasten. Maali on valmista, kun seos on tasaista. Hierrä vain vähän maalia kerralla. Tahnaan sekoitetaan lisää öljyä ja maali on valmista. Maalia sivellään ohuita kerroksia 2–5 kertaa. Pinnan annetaan kuivua kerrosten välillä 2–5 vuorokautta.