

Dicco Color

TYYPPI

Liutinohenteinen petsi.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Sisältää valonkestävää, liukoista väriainetta. Se on erittäin nopeasti kuivuva petsi, joka soveltuu täydellisesti myös kitattujen kohtien petsaukseen.
- Päällä voidaan käyttää sekä vesi- että liutinohenteisiä lakkoja. Petsi on liutinohenteinen ja vähentää siksi puun turpoamista.
- Saatavilla tuhansia värejä. Tuote korostaa puun luonnollista rakennetta. Luonnollisen näköisiä, puulle tehtyjä värimalleja saa pyydettyä.
- Suositellaan kalusteiden, ovien ja muiden sisäpuupintojen käsittelyyn.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%

1–8 % värisävystä riippuen

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%

1–10 % värisävystä riippuen

Tiheys

0,9 kg/l riippuen värisävystä.

Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittoisuus

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittoisuus
märkä	kuiva	
40–60 g/m ²	5µm	14–16 m ² /l

Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.

Kuivumisajat

80–100 g/m ²	+23°C	+50°C	+70°C	IRM
Päällelakattavissa, kuluttua	20min	5min	2–3 min	15–30 s

Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.

Värisävyt

Dicco Color -petsivärikartta sekä useita sävyjä tilauksesta.
Tuote kuuluu Dicco Color -sävytysjärjestelmään.

Dicco Color

KÄSITTELYOHJEET

- Pinnan esikäsittely** Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta. Puupinnat hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on P150–320. Hionta ennen seuraavaa käsittelyä hiomapaperilla, jonka karkeus on P240–400. Kaikki hiontapöly poistetaan.
- Suosittelavat pintamaalit** Merit 20, Merit 30, Merit 80, Akvilac FD 25, Akvilac FD-J 10, Akvilac FD 70.
- Käsittelyolosuhteet** Käsittävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 20 %. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsittävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +18 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 70 %. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä huoneenlämmössä että uunissa.
- Käsittely** Sekoita petsi huolellisesti. Dicco Color petsiä voidaan sekoittaa Merit -lakkoihin.
- Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ei ohenneta. Suositeltava suuttimen koko on 1,0–1,4 mm ja suutinpaine 1–3 bar.
- Kastolevityksessä tuotetta ei ohenneta.
- Valukonelevityksessä tuotetta ei ohenneta.
- Eri levitysmenetelmät voivat aiheuttaa petsin sävyyn vaihtelua, joten petsin sävy ja voimakkuus alustalla on tarkistettava ennen suurien pintojen käsittelyä.
- On myös huomioitava, että eri pintalakat taittavat petsisävyä hiukan eri tavoin.
- Myös käytetyn hiomapaperin karkeusaste vaikuttaa värjäytymiseen.
- Ohenteet** Thinner 1027, Thinner 1033, Thinner 1035
- Työvälineiden puhdistus** Thinner 1027, Thinner 1033, Thinner 1035
- VOC** Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 800 g/litra petsiä. Käyttövalmiin petsin (ohennettu 10 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 800 g/l. VOC-direktiiviä 2004/42/EC ei sovelleta tälle tuotteelle.
- KÄYTTÖTURVALLISUUS** Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön, ja sen käyttäjältä edellytetään riittäviä tietoja ja taitoja tuotteen oikeanlaisesta käytöstä. Yllä olevat tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia. Tikkurila ei vastaa tuotteen käytöstä tai niistä olosuhteista joissa tuotetta käytetään. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin suositeltuun käyttötarkoitukseen kysymättä ensin valmistajan kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiotuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.