

Dicco Crystal 30 White

TYYPPI

Kaksikomponenttinen katalyyttimaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Hohtavan valkoinen väri säilyy muuttumattomana pitkään. Ei sisällä aromaattisia liuotteita.
- Tuote on helppo levittää automaattisilla ruiskutuslinjoilla. Sopii nopearytmiseen tuotantoon.
- Maali on tiksotrooppinen, ja sen peittävyys on siksi erinomainen myös reunoissa ja urissa.
- Yhtä helppo käyttää kuin perinteiset katalyyttituotteet.
- Hyvät täyttävyyden ominaisuudet.
- Nopeasti kuivuva ja kestävä maali sisäkäyttöön.
- Soveltuu huonekaluihin, kalusteisiin, oviin ym. puu- ja MDF-levyihin.

TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%** 49±2 % (seos)

**Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%** 66±2 % (seos)

Tiheys 1,3 kg/l (seos)

Sekoitussuhde Maali 100 tilavuusosaa Dicco Crystal 30 White
Kovete 10 tilavuusosaa 006 2098

Käyttöaika (+23 °C) 1 vrk.

Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittävyys

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittävyys
märkä	kuiva	
120–130 g/m ²	50–60 µm	10–11 m ² /l

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

Kuivumisajat

120–130 g/m ²	+23°C	+50°C
Kosketuskuiva, kuluttua	10–20 min	5–15 min
Pinkkauskuiva, kuluttua	3–4 h	35–45 min
Pakkauskuiva, kuluttua	12–16 h	60–90 min

Pinkkauslämpötila alle +35°C.

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

Kiilto Puolihimmeä.

Värisävyt Valkoinen.

Dicco Crystal 30 White

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 pohjamaalit	Diccoplast Primer, Diccoplast Plus TIX.
Käsittelyolosuhteet	Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 20%. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsiteltävän 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.
Komponenttien sekoittaminen	Maali ja kovete sekoitetaan huolellisesti erikseen. Kovete lisätään maaliosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoitetaan huolellisesti. Käytä sekoittamiseen koneellista sekoitinta. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen. Älä käytä sekoitusastioina rauta-astioita, vaan muovi-, emali- tai haponkestäviä teräsastioita.
Käsittely	Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 15–25 % viskositeettin 20–40 s. (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko 0.011"–0.015" ja suutinpaine 80–140 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan. Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 15–25% viskositeettin 25–50 s. (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko 0.011"–0.015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 15–25% viskositeettin 20–25 s. (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko on 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 2–3 bar.
Ohenteet	Thinner 1035, Thinner 1058
Työvälineiden puhdistus	Thinner 1035, Thinner 1058
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 420 g/litra maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 25 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 490 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010).

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 käyttötavasta 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.