

Diccoplast 30

TYYPPI

Kestävä ja korkealaatuinen, kaksikomponenttinen katalyyttipintamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Lisää maalatun pinnan laadukkuutta kestävyytensä ja erinomaisen peittävyytensä ansiosta. Tuotetta käytetään kalusteiden, ovien ja muiden sisäpuupintojen käsittelyyn. Lopputuloksena on kylläinen ja täyteläinen pinta.
- Hyvä naarmuuntumisen ja kemikaalien kesto pitävät pinnan hyvännäköisenä pidempään.
- Nopeasti kuivuva, täyttävä ja kestävä maali sisäkäyttöön.
- Tämän tuotteen päästötaso täyttää pintakäsittelyaineille tarkoitetun E1-luokituksen vaatimukset. Tuote on testattu EN 717-1 -standardin mukaisesti, ja sen formaldehydipäästö on alle 0,124 mg/m³ ilmaa.
- Huonekalut, kalusteet, ovet ym. puu- ja puulevypinnat.

TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%** 60±2% (seos)

**Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%** 74±2% (seos)

Tiheys 1,3 kg/l (seos)

Sekoitussuhde Maali 100 tilavuusosaa Diccoplast 30
Kovete 10 tilavuusosaa 006 2098 tai 990 2219

Käyttöaika (+23 °C) 2 vrk.

**Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittäisyys**

Suositeltavat levitysmäärät (ei ohennusta)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
100–120 g/m ²	45–55 µm	11–13 m ² /l

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

Kuivumisajat

100–120 g/m ²	+23°C	+50°C
Kosketuskuiva, kuluttua	20–30 min	10–20 min
Hiontakuiva, kuluttua	4–6 h	40–60 min
Pinkkauskuiva, kuluttua	1 vrk	1–2 h

Pinkkauslämpötila alle +35 °C.

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

Kiilto

Puolihihmeä.

Värisävyt

Erikoissävyt valkoinen 201 ja musta 202.
RAL-, NCS-, SSG-, BS-, MONICOLOR NOVA- ja SYMPHONY -värikartan sävyt.
Temaspeed Premium -sävytys.

Diccoplast 30

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	Käsittävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 18 %. 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.
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 5–20 % viskositeettin 25–50 s (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko 0.011"–0.015" ja suutinpaine 80–140 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsittävän kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 5–20 % 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 käsittävän kohteen muodon mukaan. Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 10–20 % viskositeettin 20–50 s. (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko on 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 2–3 bar.
Ohenteet	Thinner 1027, Thinner 1033
Työvälineiden puhdistus	Thinner 1027, Thinner 1033
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä 360 g/l maalia (seos). Käyttövalmiin maalin (ohennettu 20 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 450 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.