

Diccoplast Plus TIX

TYYPPI

Kaksikomponenttinen katalyyttipohjamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Kehitetty erityisesti pystysuorille pinnoille. Tuote ei valu, vaan se tasoittuu hyvin.
- Helppokäyttöinen pohjamaali, jonka täyttävyys on erinomainen. Se on helppo hioa ja tuote takaa lopullisen pinnan laadukkaan ulkonäön.
- Nopeasti kuivuva pohjamaali sisäkäyttöön. Se ei sisällä aromaattisia liuotteita, mikä parantaa työympäristön turvallisuutta.
- 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
- Suositellaan huonekaluihin, kalusteisiin, oviin ym. puu- ja puulevyypintoihin

TEKNISEET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%

57±2%

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%

73±2%

Tiheys

1,4 kg/l

Sekoitusuhde

Maali	100 tilavuusosaa	Diccoplast Plus TIX
Kovete	10 tilavuusosaa	006 2098

Käyttöaika (+23 °C)

2 vrk.

Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittäisyys

Suositeltavat levitysmäärät (ei ohennusta)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
100–120 g/m ²	40–50 µm	11–14 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	8–15 min
Hiontakuiva, kuluttua	1–2 h	30–40 min

Pinkkauslämpötila alle +35 °C.

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

Kiilto

Himmeä.

Värisävyt

Valkoinen.

Diccoplast Plus TIX

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	Diccoplast 30, Diccoplast 80, Diccoplast Plus TIX, Dicco Flex 30.
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 5–20% viskositeettiin 25–50s (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 80–180 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 5–20% viskositeettiin 25–50s (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 10–20% viskositeettiin 20–50s (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 tai 1033.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä 390 g/l maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 20 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 laatujärjestelmän 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.