

Diccodur Primer

TYYPPI

Kaksikomponenttinen polyuretaanipohjamaali korkeisiin kestävyysvaatimuksiin.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Muodostaa tasaisen ja tiiviin kalvon, joka suojaa puuta pihkan ja oksakohtien läpilyönniltä. Pinnan väri pysyy tasaisena ja virheettömänä.
- Hidastaa puun kuitujen turpoamista. Lisäksi erinomainen peittävyys ja täyttävyys takaavat lopullisen pinnan esteettisen ulkonäön.
- Helppo hiottavuus varmistaa pintamaalin tartunnan. Pohjamaali voidaan päällemaalata sekä vesi- että liuotinhenteisillä tuotteilla
- Suositellaan puuikkunoihin, ulko-oviin ja erilaisiin ulkokestäviin puu- ja kuitulevyihin ulkokohteissa.
- Suositellaan huonekalujen, tuolien, ovien ja erilaisten puu- ja kuitulevyjen maalaukseen sisätiloissa

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%

44±2 til.-%

Kuiva-ainepitoisuus, paino-%

64±2 paino-%

Tiheys

1,4 kg/l (valkoinen)

Sekoitusuhde

Maali 100 tilavuusosaa Diccodur Primer
Kovete 20 tilavuusosaa Diccodur Hardener

Käyttöaika (+23 °C)

6 h.

Suosittelvat levitysmäärät ja teoreettinen riittäisyys

Suositeltavat levitysmäärät (ei ohennusta)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
110–130 g/m ²	35–40 µm	11–13 m ² /l

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

Kuivumisajat

110–130 g/m ²	+20°C	+50°C
Kosketuskuiva, kuluttua	1–2 h	½–1h
Hiontakuiva, kuluttua	3– 6 h	1–3 h

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

Kiilto

Himmeä.

Värisävyt

Valkoinen

Diccodur Primer

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely	Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta. Varmista, että pinnassa ei ole hometta eikä sinistäjäaineita. Puupinnat hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on P150–320. Hionta ennen seuraavaa käsittelyä hiomapaperilla, jonka karkeus on P240–400. Kaikki hiontapöly poistetaan.
Suosittelavat pintamaalit	Dicco Flex 30, Novipur 100. Dicco Flex (ulkokohteet) ja Novipur 100 (sisäkohteet).
Käsittelyolosuhteet	Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 20%. Maalauustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +18°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 70%. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä ilmassa 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. Anna seoksen stabiloitua 15 min – ½ tuntia ja tarkista viskositeetti.
Käsittely	Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 5–20 % viskositeettin 25–50 s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 80–140 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan. Sivuilmavusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 5–20 % viskositeettin 25–50 s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on noin 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan. Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 10–20 % viskositeettin 20–25 s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko on 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 2–3 bar. Valukoneessa tuotetta ohennetaan noin 5–10 % viskositeettiin 40–60 s Vältä liian suuria pumppauspaineita ja valumisnopeuksia.
Ohenteet	Thinner 1048, Thinner 1062
Työvälineiden puhdistus	Thinner 1062 tai 1048.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä 500 g/l maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 20 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 550 g/l.

KÄYTTÖTURVALLISUUS Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

Vain teollisuuskäyttöön.

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.