

Diccoplast Elastic Primer

TYYPPI

Kaksikomponenttinen katalyyttipohjamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Muodostaa joustavan, helposti hiottavan kalvon. Tällä pohjamaalilla on hyvä täyttävyyys, mikä auttaa laadukkaan lopputuloksen aikaansaamista maalausyhdistelmällä.
- Kestää hyvin kosteutta. Yhdessä sopivan pintamaalin kanssa pohjamaali auttaa pidentämään lopputuotteen käyttöikää.
- Yleispohjamaali maalausyhdistelmiin ulko- ja sisämaalauksessa.
- Kuivuu nopeasti muodostaen joustavan kalvon.
- 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
- Käyttöalueita ovat ulko-ovet, kalusteet ja MDF-levyt

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%

57±2%

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%

73±2%

Tiheys

1,4 kg/l.

Sekoitusuhde

Maali	100 tilavuusosaa	Diccoplast Elastic Primer
Kovete	10 tilavuusosaa	006 2098

Käyttöaika (+23 °C)

2 vrk.

Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittäisyys

Suositeltavat levitysmäärät (ohentamaton)		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 0201

Diccoplast Elastic Primer

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 30 TIX, Dicco Flex 30.
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.
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 25–50 s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 80–180 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsittävän kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 5–20 % viskositeettiin 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. Sivu ilma-ruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 10–20 % viskositeettiin 20–50 s. (DIN4). 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 370 g/l maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 30 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 460 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/e) 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.