

Fontefacade CC 30

TYYPPI

Vesiohenteinen, yksikomponenttinen akrylaattipohjainen yksikerrosmaali ulkopinnoille.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Soveltuu nopeille tuotantolinjoille sekä kuivaukseen korotetussa lämpötilassa. Voidaan kuivata myös huoneenlämmössä.
- Soveltuu erityisen hyvin tela- ja valukonelevitykseen.
- Hyvät pinkattavuusominaisuudet.
- Tuotetta voidaan käyttää sekä pohja- että pintamaalina.
- Hyvä säänkesto.
- Saatavilla myös metallivärejä
- Suositellaan käytettäväksi ulkona oleville mineraalipinnoille kuten kuitusementtiohutelleville

TEKNISEET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%

35 %

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%

47 %

Tiheys

1,2 kg/l

Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittäisyys

Suositeltavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	lopullinen pinta
100–200 g/m ²	40–70 µm	10–12 m ² /l

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

Kuivumisajat

150 g/m ²	+23°C	+40°C
Kosketuskuiva, kuluttua	60 min	15 min

Lopulliset mekaaniset ominaisuudet saavutetaan usean päivän kuluttua. Kuivumiseen ja päällemaalausväliaikaan vaikuttavat kalvonpaksuus, ohennus, värisävy, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus sekä ilmanvaihto.

Kiilto

Puolihihmeä.

Värisävyt

Tikkurilan Facade -värikartan sävyt, RAL Effect ja NCS-värikartat ulkokäyttöön. Tuote kuuluu Avatint -sävytysjärjestelmään. MET pohja metallisävyille.

Ohentaminen

Maalin ohentamista ei suositella. Mikäli tarpeellista ohennetaan vedellä max. 5%.

Palamislämpötila (PCS)

16,7 MJ/kg (EN ISO 1716)

Fontefacade CC 30

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely	Pinnoilla ei saa olla likaa, pölyä eikä rasvaa.
Suosittelavat pohjamaalit	Fontefacade CC 30.
Käsittelyolosuhteet	Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +10°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 70%. Hyvä ilmanvaihto on myös erittäin tärkeää.
Käsittely	Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä. Valukoneessa tuotetta ohennetaan noin 0–5 % viskositeettiin 50–(80 s (DIN 4). Vältä liian suuria pumppauspaineita ja valumisnopeuksia. Suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko on 0,015"–0,019" ja suutinpaine 80–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko on 0,015"–0,019" ja suutinpaine 80–160 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan. Metallivärit suositellaan levitettäväksi sivuilmaruiskutuksella. Suositeltava suuttimen koko on 1,8 mm ja suutinpaine 2–3 bar. Tarvittaessa tuotetta voi ohentaa vedellä 0–5 %
Ohenteet	Vesi
Työvälineiden puhdistus	Vesi.
VOC	VOC-direktiivin 2004/42/EU tuotealakategorian A/i VOC (1.1.2010) mukaan haihtuvien orgaanisten yhdisteiden enimmäismäärä on 140 g/l. VOC-määrä tuotteessa "Fonte Facade CC 30" on 140 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.