

Fontefacade SC 10

TYYPPI

Vesiohenteinen, yksikomponenttinen nopeasti kuivuva akrylaattipohjainen yksikerrosmaali ulkopinnoille.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Soveltuu nopeille tuotantolinjoille sekä kuivaukseen korotetussa lämpötilassa. Voidaan kuivata myös huoneenlämmössä
- Hyvät pinkattavuusominaisuudet
- Tuotetta voidaan käyttää sekä pohja- että pintamaalina
- Hyvä säänkesto
- Soveltuu ulkona oleville mineraalipinnoille kuten kuitusementtiohutellevyille

TEKNISEET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%

48%

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%

60%

Tiheys

1,3 kg/l.

Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittäisyys

Suositeltavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	lopullinen pinta
150–300 g/m ²	90–160 µm	3–9 m ² /l

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

Kuivumisajat

170 g/m ²	+23°C	+40°C
Kosketuskuiva tai pinkattavissa, kuluttua	15 min	5 min

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

Kiilto

Himmeä.

Värisävyt

Tikkurilan Facade-värikartan sävyt ja NCS-värikartta ulkokäyttöön.
Tuote kuuluu AVATINT-sävytysjärjestelmään.

Ohentaminen

Maalin ohentamista ei suositella. Mikäli tarpeellista ohennetaan vedellä max. 2%.
Ohentaminen hidastaa kuivumisaikaa.

Palamislämpötila (PCS)

12,5 MJ/kg standardin EN ISO 1716 mukaan, (2,4 MJ/m² kuivakalvonpaksuuden ollessa 110 µm)

Palokäyttäytyminen

A₂-s₁, d₀ standardin EN 13501-1 mukaan testattu seuraava maalausyhdistelmä:
Fontefacade SC 10 (200 g/m²)

Fontefacade SC 10

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely	Pinnoilla ei saa olla likaa, pölyä eikä rasvaa.
Suosittelavat pohjamaalit	Fontefacade SC 10.
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 maali hyvin ennen käyttöä. Suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko 0,015"–0,019" ja suutinpaine 80–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan. Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa suositeltava suuttimen koko 0,015"–0,019" ja suutinpaine 80–160 bar. Hajotusilmanpaineeksi suositellaan noin 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan.
Työvälineiden puhdistus	Vesi.
Varastointi	Suojattava jäätymiseltä. Sopivin varastointilämpötila on +15–+25°C.
VOC	VOC-direktiivin 2004/42/EU tuotealakategorian A/c VOC (1.1.2010) mukaan haihtuvien orgaanisten yhdisteiden enimmäismäärä on 40 g/l. VOC-määrä tuotteessa "Fontefacade SC 10" on 30±10 g/l.
KÄYTTÖTURVALLISUUS	Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuuksitiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuuksitiedote 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 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 aiottuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.