

TF47

FONTECRYL SC-EF 50

Vesiohenteiset TF47-akryyliyhdistelmät soveltuvat ilmastorasituksessa olevien teräspintojen maalaukseen. Vesiohenteiset yhdistelmät mahdollistavat liuotepäästöjen vähentämisen ja ovat siten ympäristöystävällisempiä. Fontecryl SC-EF 50 akryyliimaalia suositellaan käytettäväksi erityisesti yksikerrosmaalina teräsrakenteissa sisä- ja ulkotiloissa. Ruosteenestopigmentoitu Fontecryl SC-EF 50 on nopeasti kuivuva akryyliimaali ja se soveltuu sekä tuote- että asemamaalaukseen.

Rasitus- ja kestävyysluokitus ISO 12944 mukaan

Tikkurila tunnus

Käsittelyt

Teräspinnat

C2.01 (12944-5:2019)

Rasitusluokat/kestävyys C2-L

Teräsrakenteet, koneet ja laitteet sisätiloissa sekä ulkona maaseutuilmastossa.

TF47

FONTECRYL SC-EF 50
Yht.

AY80/1-FeSa2½

80 µm
80 µm

C2.02, C3.01 (12944-5:2019)

Rasitusluokat/kestävyys C2-M, C3-L

Teräsrakenteet, koneet ja laitteet ulkona kaupunki- ja teollisuusilmastossa.

TF47

FONTECRYL SC-EF 50
Yht.

AY100/1-FeSa2½

100 µm
100 µm

C2.03, C3.02, C4.01 (12944-5:2019)

Rasitusluokat/kestävyys C2-H, C3-M, C4-L

Teräsrakenteet, koneet ja laitteet ulkona kaupunki- ja teollisuusilmastossa.

TF47

FONTECRYL SC-EF 50
Yht.

AY160/1-FeSa2½

160 µm
160 µm

Maaliyhdistelmien merkintä täydellisenä esim. TF47-SFS-EN ISO 12944-5/C2.03 (AY160/1-FeSa2½)

VÄRISÄVYT

TEMASPEED FONTE sävytysjärjestelmä mahdollistaa laajan sävyvalikoiman, mm. RAL-, BS-, NCS- ym. sävyjen saatavuuden.

SOVELTUVAT KONEPAJAPOHJAMAALIT

Temablast EV 110, epoksikonepajapohjamaali

PINNAN ESIKÄSITTELY

Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä (SFS-EN ISO 12944-4).

Teräspinnat:

Suihkupuhdistetaan esikäsitteilyasteeseen Sa2½ (SFS-EN ISO 8501-1). Mikäli suihkupuhdistus ei ole mahdollista, kylmävalssatuille ohutlevuille suositellaan fosfointia tartunnan parantamiseksi.

Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päällemaalausväliaika (SFS-EN ISO 12944-4).

MAALAUSSOLOSUHTEET

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva ja sen lämpötila on oltava vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella. Maalauustyön ja maalien kuivumisen aikana ilman, pinnan ja maalin lämpötila pitää olla yli +15 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 70%.

MAALAUSTYÖ

Maalit sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä sekä levitetään kuivalle, puhtaalle pinnalle tasaisina kerroksina. Työvälineinä käytetään sivellintä, telaa, suurpaine- tai hajoitusilmaruiskua. Terävät reunat, hitsisaumat ja vaikeapääsyiset kohdat vahvistusmaalataan siveltimellä tai telalla.

KORJAUS- JA HUOLTOMAALAUUS**Paikkamaalaus:**

Korjausmaalaus voidaan suorittaa paikkamaalauksena maalauksen ruostumisasteen ollessa Ri1–Ri3 (SFS-EN ISO 4628-3). Kuljetus- ja asennusvauriot korjataan paikkamaalauksena. Irtoava ja huonosti kiinnioleva maali poistetaan, vauriokohdat puhdistetaan alkuperäisen yhdistelmän vaatimusten mukaisesti. Teräspinnoilla pienet alueet voidaan myös hioa laikalla tai harjakoneella esikäsitteilyasteeseen St2 (SFS-EN ISO 8501-1).

Puhdistetun alueen ja kiinteän maalikalvon raja viistetään. Suihkupuhdistuksessa tulee varoa, ettei poistamaton maalikalvo vaurioidu. Mikäli korjausmaalaukseen kuuluu koko pinnan pintamaalaus, vanha pintamaali hiotaan himmeäksi. Pinta puhdistetaan pölystä ja puhdistusjätteistä. Paikkauskohdat pohja- ja pintamaalataan yhdistelmän mukaisesti, täyteen kalvonpaksuuteen.

Uusintamaalaus:

Ruostumisasteen ollessa Ri4 tai Ri5 korjausmaalaus tehdään uusintamaalauksena. Vanha maali poistetaan, pinnat puhdistetaan esikäsitteilyasteeseen Sa2½, ja maalataan alkuperäisen maaliyhdistelmän mukaisesti.

TUOTETIEDOT

Tarkemmat tuotetiedot kyseisten tuotteiden tuoteselosteissa.

jkip160321

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratoriotesteihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toimintajärjestelmämme, 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 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.