

## TF36

### Fontecoat EP 50 Beige Fontedur HB 80

Polyuretaaniyhdistelmät TF36 soveltuvat voimakkaassa ilmastorasituksessa olevien teräspintojen maalaukseen. Fontedur HB 80 polyuretaanimaali muodostaa hyvin kiiltonsa ja värisävynsä säilyttävän sekä helposti puhdistettavan pinnan. TF36-yhdistelmät soveltuvat kenttä- ja asemamaalaukseen.

#### Rasitus- ja kestävyysluokitus ISO 12944 mukaan

#### Tikkurilan tunnus

#### Käsittelyt

#### Teräspinnat

##### C2.05, C3.05, C4.04 (12944-5:2019)

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

Teräsrakenteet, koneet ja laitteet sisätiloissa sekä ulkona maaseutuilmastossa, kun pinnan kestävyydelle ja ulkonäölle asetetaan korkeat vaatimukset.

TF36	EPPUR120/2-FeSa2½
FONTECOAT EP 50 BEIGE	80 µm
FONTEDUR HB 80	<u>40 µm</u>
Yht.	120 µm

##### C2.06, C3.06, C4.05, C5.01 (12944-5:2019)

##### Rasitusluokat/kestävyys C2-VH, C3-H, C4-M, C5-L

Teräsrakenteet, koneet ja laitteet ulkona teollisuus- ja kaupunki-ilmastossa, kun pinnan kestävyydelle ja ulkonäölle asetetaan korkeat vaatimukset.

TF36	EPPUR180/2-FeSa2½
FONTECOAT EP 50 BEIGE	140 µm
FONTEDUR	<u>40 µm</u>
Yht.	180 µm

##### C3.07, C4.06, C5.02 (12944-5:2019)

##### Rasitusluokat/kestävyys C3-VH, C4-H, C5-M

Teräsrakenteet, koneet ja laitteet rannikko- ja teollisuusilmastossa, kun pinnan kestävyydelle ja ulkonäölle asetetaan korkeat vaatimukset.

TF36	EPPUR240/3-FeSa2½
FONTECOAT EP 50 BEIGE	100 µm
FONTECOAT EP 50 BEIGE	100 µm
FONTEDUR HB 80	<u>40 µm</u>
Yht.	240 µm

#### Maaliyhdistelmien merkintä täydellisenä esim. TF36-SFS-EN ISO 12944-5/C2.06 (EPPUR180/2-FeSa2½)

#### VÄRISÄVYTT

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

#### SOVELTUVAT KONEPAJAPOHJAMAALIT

Temablast EV 110, epoksikonepajapohjamaali

---

<b>PINNAN ESIKÄSITTELY</b>	<p>Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä (SFS-EN ISO 12944-4).</p> <p><b>Teräspinnat:</b> Suihkupuhdistetaan esikäsitteilyasteeseen Sa2½ (SFS-EN ISO 8501-1). Mikäli suihkupuhdistus ei ole mahdollista, kylmävalssatuille ohutlevyille suositellaan fosfointia tartunnan parantamiseksi.</p>
<b>MAALAUSSOLOSUHTEET</b>	<p>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%.</p>
<b>MAALAUSTYÖ</b>	<p>Maalit sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä sekä levitetään kuivalle, puhtaalle pinnalle tasaisina kerroksina. Työvälineinä käytetään sivellintä, telaa, suurpaine- tai hajotusilmaruiskua. Terävät reunat, hitsisaumat ja vaikeapääsyiset kohdat vahvistusmaalataan siveltimellä tai telalla.</p>
<b>KORJAUS- JA HUOLTOMAALAUUS</b>	<p><b>Paikkamaalaus:</b> 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. Teräspinoilla 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.</p> <p><b>Uusintamaalaus:</b> Ruostumisasteen ollessa Ri4 tai Ri5 korjausmaalaus tehdään uusintamaalauksena. Vanha maali poistetaan, pinnat puhdistetaan esikäsitteilyasteeseen Sa2½, ja maalataan alkuperäisen maaliyhdistelmän mukaisesti.</p>
<b>TUOTETIEDOT</b>	<p>Tarkemmat tuotetiedot kyseisten tuotteiden tuoteselosteissa.</p>

jkp200720

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 laatujohtajärjestelmän 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.