

## TE47

## HUOLTOMAALAUUS YHDISTELMÄ

### TEMABOND ST 200 TEMABOND ST 300

Epoksiyhdistelmiä TE47 käytetään ilmastorasituksen alaisten teräspintojen maalaukseen kohteissa, joissa ei ole mahdollisuutta suihkupuuhdistukseen. Temabond ST 200 ja Temabond ST 300 muodostavat tiiviin, kulutusta ja kemikaaleja kestävä kalvon. Huoltomaalausyhdistelmä.

#### Rasitus- ja kestävyysluokitus ISO 12944 mukaan

#### Tikkurila tunnus

#### Käsittelyt

#### Teräspinnat

##### Rasitusluokat/kestävyys C2

Teräsrakenteet, upotuksessa tai kemikaaliroiskeille ja -pölylle altistuvilla pinnoilla

##### TE47

##### EP200/2-FeSt2

Temabond ST 200

100 µm

Temabond ST 300

100 µm

yht.

200 µm

##### Rasitusluokat/kestävyys C5, Im1, Im2, Im3

Teräsrakenteet vesi upotuksessa. Esimerkiksi laivat. SFS 5873 mukainen yhdistelmä, R25.10

##### TE47

##### EP300/2-FeSa2½

Temabond ST 200

150 µm

Temabond ST 300

150 µm

yht.

300 µm

##### I.03 (12944-5:2019)

##### Rasitusluokat/kestävyys Im1-H, Im2-H, Im3-H

Teräsrakenteet vesi upotuksessa. Esimerkiksi laivat.

##### TE47

##### EP380/3-FeSa2½

Temabond ST 200

80 µm

Temabond ST 300

150 µm

Temabond ST 300

150 µm

yht.

380 µm

#### Maaliyhdistelmien merkintä: TE47-EP300/2-FeSa2½

#### VÄRISÄVYT

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

#### SOVELTUVAT KONEPAJAPOHJAMAALIT

Temablast EV 110, epoksi

<b>PINNAN ESIKÄSITTELY</b>	<p>Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä (SFS-EN ISO 12944-4).</p> <p><b>Teräspinnat:</b> Ruoste poistetaan joko teräsharjauksella vähintään esikäsitteilyasteeseen St2 tai suihkupuhdistetaan esikäsitteilyasteeseen Sa2½. Suihkupuhdistus esikäsitteilyasteeseen Sa2½, kun kappale menee upotukseen. (SFS-EN ISO 8501-1)</p>
<b>MAALAUSSOLOSUHTEET</b>	<p>Maalattavan pinnan tulee olla kuiva ja sen lämpötila on oltava vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella. Maalauksen ja maalien kuivumisen aikana ilman ja pinnan lämpötila pitää olla yli +10 °C. Maalin lämpötila pitää olla yli +15 °C ja ilman suhteellisen kosteuden tulee olla alle 80 %.</p>
<b>MAALAUSTYO</b>	<p>Maalit sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä sekä levitetään kuivalle, puhtaalle pinnalle tasaisina kerroksina. Työvälineinä käytetään sivellintä, telaa, suurpaine- tai hajoitusilma-ruiskua. 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).</p> <p>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>

nva210219

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjenteviksi 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 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.