

## TE26

### TEMAZINC 99 TEMABOND ST 300

Epoksiyhdistelmät TE26 soveltuvat ilmaston ja kemiallisen rasituksen alaisten teräspintojen maalaukseen. Temazinc 99 antaa teräkselle katodisen suojan. TE26 yhdistelmillä maalatut teräsrakenteet kestävät hyvin kuljetuksen ja asennuksen. Yhdistelmät soveltuvat kenttä- ja asemamaalaukseen.

Rasitus- ja kestävyysluokitus ISO 12944 mukaan	Tikkurila tunnus	Käsittelyt
<b>Teräspinnat</b>		
<b>C3.09, C4.09, C5.05 (12944-5:2019)</b> <b>Rasitusluokat/kestävyys C3-H, C4-M, C5-L</b> Teräspinnat, jotka ovat alttiina miedoille kaasuille ja kemialliselle pölylle. Esim lipeäsäiliöiden runkojen yläosat.	<b>TE26</b> Temazinc 99 Temabond ST 300	<b>EPZn(R)EP160/2-FeSa2½</b> 60 µm <u>100 µm</u> yht. 160 µm
<b>C3.10, C4.10, C5.06 (12944-5:2019)</b> <b>Rasitusluokat C3-VH, C4-H, C5-M</b> Teräspinnat teollisuus- ja meriympäristöissä, joissa kohtalainen kosteus- ja suolapitoisuus.	<b>TE26</b> Temazinc 99 Temabond ST 300	<b>EPZn(R)EP200/2-FeSa2½</b> 80 µm <u>120 µm</u> yht. 200 µm
<b>C4.11, C5.07 (12944-5:2019)</b> <b>Rasitusluokat C4-VH, C5-H</b> Teräspinnat teollisuus- ja meriympäristöissä, joissa korkea kosteus- ja suolapitoisuus.	<b>TE26</b> Temazinc 99 Temabond ST 300 Temabond ST 300	<b>EPZn(R)EP260/3-FeSa2½</b> 60 µm 100 µm <u>100 µm</u> yht. 260 µm

Maaliyhdistelmien merkintä täydellisenä esim: TE26 EN ISO 12944-5/C4.11 EPZn(R)EP260/3-FeSa2½

## VÄRISÄVYIT

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 liika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä (SFS-EN ISO 12944-4).</p> <p><b>Teräspinnat:</b> Suihkupuhdistetaan esikäsitteilyasteeseen Sa2½ (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. Maalaustyön 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>MAALAUSTYÖ</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). 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>

rva210211

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 -tasoisen 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.