

TE100
**TEMACOAT GPL-S MIO
TEMACOAT RM 40**

Epoksiyhdistelmät TE100 soveltuvat mekaanisen ja kemiallisen rasituksen alaisten teräspintojen maalaukseen. Kemiallinen kestävyys on saatavilla erillisellä taulukolla.

Rasitus- ja kestävyysluokitus ISO 12944 mukaan	Tikkurila tunnus	Käsittelyt
Teräspinnat		
C2.05, C3.05 (12944-5:2019) Rasitusluokat/kestävyys C2-H, C3-M Teräspinnat kylmissä sisätiloissa ja ulkona maaseutuilmastossa. Ympäristössä. Esimerkiksi. rakenteiden ja alustojen rakentaminen varastoihin ja työpajoja	TE100 Temacoat GPL-S MIO Temacoat RM 40 yht.	EP120/2-FeSa2½ 80 µm <u>40 µm</u> 120 µm
C2.06, C3.06, C4.05, C5.01 (12944-5:2019) Rasitusluokat C2-VH, C3-H, C4-M, C5-L Teräsrakenteet lämmittämättömissä sisätiloissa, joissa voi esiintyä kondensaatiota, ja ulkona maaseutuilmastossa.	TE100 Temacoat GPL-S MIO Temacoat RM 40 yht.	EP180/2-FeSa2½ 90 µm <u>90 µm</u> 180 µm
C3.07, C4.06, C5.02 (12944-5:2019) Rasitusluokat C3-VH, C4-H, C5-M Teräsrakenteet, koneet ja laitteet prosessiteollisuuden kemikaaliroiskeille ja -pölylle altistuville pinnoille.	TE100 Temacoat GPL-S MIO Temacoat RM 40 yht.	EP240/3-FeSa2½ 2 x 80 µm <u>80 µm</u> 240 µm
C4.07, C5.03 (12944-5:2019) Rasitusluokat C4-VH, C5-H Teräsrakenteet, koneet ja laitteet prosessiteollisuuden kemikaaliroiskeille ja -pölylle altistuville pinnoille.	TE100 Temacoat GPL-S MIO Temacoat RM 40 yht.	EP300/3-FeSa2½ 2 x 100 µm <u>100 µm</u> 300 µm

Maaliyhdistelmien merkintä täydellisenä esim: TE100 EN ISO 12944-5/C3.10 (EP180/2-FeSa2½)

VÄRISÄVYTT

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

SOVELTUVAT KONEPAJAPOHJAMAALIT

Temablast EV 110, epoksi

PINNAN ESİKÄSITTELY	<p>Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä (SFS-EN ISO 12944-4).</p> <p>Teräspinnat: Suihkupuhdistetaan esikäsitteilyasteeseen Sa2½ (SFS-EN ISO 8501-1).</p>
MAALAUSSOLOSUHTEET	<p>Maalattavan pinnan tulee olla kuiva ja sen lämpötila on oltava vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella. Maalauustyön 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>
MAALAUSTYÖ	<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>
KORJAUS- JA HUOLTOMAALAUUS	<p>Paikkamaalaus: Korjausmaalauksia 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>Uusintamaalaus: Ruostumisasteen ollessa Ri4 tai Ri5 korjausmaalauksia tehdään uusintamaalauksena. Vanha maali poistetaan, pinnat puhdistetaan esikäsitteilyasteeseen Sa2½, ja maalataan alkuperäisen maaliyhdistelmän mukaisesti.</p>
TUOTETIEDOT	<p>Tarkemmat tuotetiedot kyseisten tuotteiden tuoteselosteissa.</p>

rva210211

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentyviksi 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 -tasoinen 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 aiotuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.