

TE56**TEMABOND ST 300**

Epoksiyhdistelmiä TE56 käytetään ilmastorasituksen alaisten teräspintojen maalaukseen kohteissa, joissa ei ole mahdollisuutta suihkupuuhdistukseen. Temabond ST 300 epoksimaali muodostaa tiiviin, kulutusta ja kemikaaleja kestävä kalvon. Huoltomaalausyhdistelmä.

Rasitus- ja kestävyysluokitus ISO 12944 mukaan	Tikkurila tunnus	Käsittelyt
Teräspinnat		
Rasitusluokat C4, C5 Kaasu- ja kemikaalipölyrasituksen alaiset teräsrakenteet ja laitteet. Esim. putkisillat ja hoitotasorakenteet.	TE56 Temabond ST 300	EP200/2-FeSt2 Yht. $\frac{2 \times 100 \mu\text{m}}{200 \mu\text{m}}$
Rasitusluokat/kestävyys C5, Im1, Im2, Im3 Prosessiteollisuuden teräsrakenteet, koneet ja laitteet voimakkaissa roiske- ja pölyrasituksissa. SFS 5873 mukainen yhdistelmä, R25.10.	TE56 Temabond ST 300	EP300/2-FeSa$\frac{1}{2}$ Yht. $\frac{2 \times 150 \mu\text{m}}{300 \mu\text{m}}$
I.03 (12944-5:2019) Rasitusluokat/kestävyys Im1-H, Im2-H, Im3-H Upotusrasitukseen soveltuva yhdistelmä, esim. laivat.	TE56 Temabond ST 300 Temabond ST 300	EP380/3-FeSa$\frac{2}{2}$ 80 μm $\frac{2 \times 150 \mu\text{m}}{380 \mu\text{m}}$ Yht.

Maaliyhdistelmien merkintä täydellisenä esim. TE56-EP300/2-FeSa $\frac{2}{2}$)

VÄRISÄVYTT

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

SOVELTUVAT KONEPAJAPOHJAMAALIT

Temablast EV 110, epoksikonepajapohjamaali

PINNAN ESİKÄSITTELY	<p>Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä (SFS-EN ISO 12944-4).</p> <p>Teräspinnat: Puhdistus vähintään esikäsitteilyasteeseen St2, paras tulos saavutetaan suihkupuhdistuksella. Uputusrasituksessa suihkupuhdistus esikäsitteilyasteeseen Sa2½ (SFS-EN ISO 8501-1).</p>
MAALAUSSOLOSUHTTEET	<p>Maalattavan pinnan tulee olla kuiva ja sen lämpötila on oltava vähintään 3°C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella. Maalauustyön ja maalien kuivumisen aikana ilman, pinnan lämpötila pitää olla yli +10°C. Maalin lämpötila pitää olla yli +15°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80%.</p>
MAALAUSTYÖ	<p>Maalit sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä sekä levitetään kuivalle, puhtaalle pinnalle tasaisina kerroksina. Työvälineinä käytetään sivellintä, telaa, suurpaine- tai hajoitusilmaruiskua. Terävät reunat, hitsisaumat ja vaikeapäästoiset kohdat vahvistusmaalataan siveltimellä tai telalla.</p>
KORJAUS- JA HUOLTOMAALAUUS	<p>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).</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>Uusintamaalaus: Ruostumisasteen ollessa Ri4 tai Ri5 korjausmaalaus tehdään uusintamaalauksena. Vanha maali poistetaan, pinnat puhdistetaan esikäsitteilyasteeseen Sa2½, ja maalataan alkuperäisen maaliyhdistelmän mukaisesti.</p>
TUOTETIEDOT	<p>Tarkemmat tuotetiedot kyseisten tuotteiden tuoteselosteissa.</p>

jkip190221

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.