

UNITED 303 TRIUMPH

Ruosteen pysäyttäjä

United 303 Triumph on uusi ruosteenestoaine, joka pysäyttää ruostumisen kerralla ja pelastaa jo ruostumaan päässeet kohteen. Triumph 303 sopii erinomaisesti primeriksi erilaisille pintakäsittelyille tai käytettäväksi sellaisenaan ruosteen torjuntaan. Triumph 303 ruiskutetaan tai maalataan suoraan ruosteiselle pinnalle, jossa se muuttaa ruosteen fosfaateiksi.

Ympäristöystävällinen, ei sisällä lijyitä eikä liuottimia. Ei karsinogeeninen. Vesiliukoinen. Syttymätön, lisää paloturvallisuutta. Riittoisaa (40-50 m² litralla). Yksinkertainen asentaa. Erityisesti teollisuuskäyttöön.

United 303 Triumph ominaisuuksia:

- vesiliukoinen
- ei sisällä öljyisiä liuottimia
- ei sisällä lijyitä tai raskasmetalleja
- joustava, venyy ja supistuu metallin pinnan mukaan (testi 90 vrk +150°C lämmössä)
- voidaan asentaa kosteissa olosuhteissa
- ei jätä kosteutta pinnan alle
- voidaan ohentaa vedellä (max 20%)
- voidaan päällemaalata lähes millä tahansa maalilla tai pinnoitteella (öljy-, vesi-, emali), mutta pintakäsittely ei ole välttämätöntä
- työkalut voidaan puhdistaa vedellä
- kestää vetysulfideja ja rautaklorideja
- kosketuskuiva 30 minuutissa
- soveltuu lähes kaikille metalleille, ei suositella galvanoiduille eikä alumiini pinnoille
- pinnoitepaksuus, märkä pinta: 20-45 µm
kuiva pinta: 13-25 µm
- **teoreettinen riittoisuus: 50 m² litralla**

United 303 Triumph tekniset ominaisuudet:

- tiheys 1,2 (1,2 kg litra)
- kuiva-ainepitoisuus 59%
- palamaton
- ei reaktiivinen, stabiili
- kiehumispiste +100°C
- asennuslämpötila: +10...+40°C
- hyvä kiinnittyvyys (ASTM D 3359, lämpötilassa +205°C ei kuplimista, ei korroosiota, ei värimuutoksia)
- muuttaa ruosteen fosfaateiksi
- hyvä vastustuskyky emäksille, suolalle ja vedelle, kohtalainen hapoille
- ei karsinogeeninen, PH 1-2
- vältettäviä aineita: voimakkaasti hapettavat hapot
- vaikuttava aine: fosforihappo, kts käyttöturvallisuustiedotteen ohjeet.
- alkuperämaa: USA Väri: punainen
- Pakkaus: 1 gallona (n. 3,8 litraa)

Asennusohjeet:

1. Purkki avataan loveamalla kannen alareuna merkireikien kohdalta.
2. Poistetaan irtonainen ruoste. Ei saa puhdistaa metalliin asti, tuote kiinnittyy parhaiten ruosteiseen pintaan.
3. Pinta puhdistetaan kankaalla, paineilmalla, teräsharjalla tms.
4. Triumph 303 on sekoitettava huolellisesti tasaiseksi nesteeksi ennen asennusta.
5. Triumph 303 levitetään pensselillä tai ruiskulla. Valmis märkä pinta on n. 20-45 µm
6. Jos Triumph 303 käytetään primerina, riittää yksi käsittelykerta. Tällöin tarvitaan 2 vrk:n kuivumisaika ennen lopullisen pinnan levitystä. Jos Triumph 303 käytetään lopullisena pintana, ruiskutetaan kaksi kerrosta, joista jälkimmäinen ruiskutetaan 2-4 tunnin kuluessa ensimmäisestä asennuksesta (pinta ei ole täysin kuiva). Toinen kerros ruiskutetaan huomattavasti ohuempana (13-25 µm). Ei yli +40°C pintaan.
7. Vaarallista nauttia, ei lasten käsiin, ruiskulla asennettaessa käytettävä suojalaseja ja hengityssuojainta. Käytettävä aina kumi- tai muovihansikkaita.
8. Ilmallinen ruisku:

- Binkes 18 tai vastaava, neula 63 A	Ilmaton ruisku:
- 10-15 psi paine, atomisaatio 45-50 psi	- Graco 208-327 tai vastaava, suutin 0,013 - 0,019 tuumaa
- letku 3/5",	- 2000-2500 psi paine; pumppusuhde 30:1
	- letku 1/4"

Maahantuonti: **Temp-Coat Scandinavia Oy**
Thurmanin puistotie 4 D 22
02700 Kauniainen
Puh: 040 969 1007
www.tempcoat.fi
tempcoat@tempcoat.fi

Triumph 303 ruosteenestoa on käytetty menestyksellisesti mm. Golden Gate sillassa San Franciscossa