



Metalsol

RUOSTETTA MUUNTAVA JA RUOSTUMISTA ESTÄVÄ PRIMER

- ✓ Muuntaa jäljellä olevan ruosteen, stabiloituneeksi ja läpäisemättömäksi kerrokseksi.
- ✓ Neutraloi ruosteen näkyvän reaktion kautta.
- ✓ Taloudellinen ja kustannustehokas.
- ✓ Ihanteellinen pohjamaali tai viimeinen kerros yhdessä tuotteessa ja voidaan levittää helposti siveltimellä tai ruiskupistoolilla.
- ✓ Voidaan käyttää parantavasti ja ennaltaehkäisevästi.
- ✓ Täytetään ja/tai maalataan kuivumisen jälkeen.
- ✓ Turvallinen käyttää.

Tekninen tieto

- Ulkonäkö: beige neste, joka muuttuu mustaksi/siniseksi reaktiossa rautaoksidien kanssa.
- Koostumus: modifioidut hartsit.
- Haju: lievä.
- pH-arvo: $1,5 \pm 0,5$.
- Suhteellinen tiheys: $1,02 \pm 0,05$.
- Liukoisuus: sekoittuu veteen.
- Jäätymispiste: $\pm 0^\circ\text{C}$.
- VOC g/L: 0.
- Käyttölämpötila: $+5^\circ\text{C} - +40^\circ\text{C}$.
- Peittokyky: 20-30 m² pinnan karheuden mukaan
- Kuivumisaika 20 °C:ssa ja 60 % suhteellisessa kosteudessa: 3 tuntia.
- Säilyvyys: suljetussa pakkauksessa 2 vuotta, avatussa pakkauksessa 12 kuukautta. Säilytä kuivassa, viileässä ja pimeässä.
- Turvatoimenpiteet: katso käyttöturvallisuustiedote.

Pakkaus

Metalsol - aerosoli 1L	119020000
Metalsol - kanisteri 5L	119025000

Tuote

Ominaisuudet

Metalsol on maidonväriinen synteettinen emulsio, joka muuttaa rautaoksidit kovaksi, mustaksi kerrokseksi joutuessaan kosketuksiin teräksen kanssa ja ilman kosteuden vaikutuksesta. Kovettumisen jälkeen saatu metalliorgaaninen kerros suojaa pintaa uudelta ruosteelta. Metalsol ei toimi vain ruosteenmuuntajana, vaan samalla ihanteellisena pohjamaalina täyteaineen ja maalin levittämiseen. Metalsol on veden- ja liuottimenkestävä kovettumisen jälkeen.

Sovellukset

Käsittelee ennaltaehkäisevästi ja parantavasti ruostetta kaikissa teollisissa sovelluksissa: huolto-, korjaus- tai kunnostustöissä.

Käyttö

- Levitä kuivalle, puhtaalle ja vakaalle rautametalille (harjaa irtainen ruoste pois).
- Levitä yksi, siisti kerros sumuttimella tai siveltimellä.
- Maalaa kuivumisen jälkeen ilman hiontaa (3 tunnin kuluttua 20 °C:ssa ja 60 % RV:ssä)

Älä laita sivellintä pulloon välttääksesi ruosteen joutumista sinne. Käytä toista astiaa, äläkä kaada jäännöksiä takaisin pulloon.