



KORRO AQUA 2741

Vesiohenteinen, 1-komponenttinen konepajapohjamaali

KORRO AQUA 2741 on konepajapohjamaalimarkkinoiden mullistavin keksintö. Ympäristöystävällinen KORRO AQUA 2741 parantaa merkittävästi sekä työturvallisuutta että työntekijöiden viihtyvyyttä.

1-komponenttinen, vesiohenteinen KORRO AQUA 2741 on erittäin helppo käyttää eikä se haise. Tarvittava maalauslaitteisto on yksinkertainen ja maalihävikki alhaisempi kuin kaksikomponenttimaaleilla. Pumpuja ja putkistoja tarvitsee puhdistaa huomattavasti harvemmin kuin liuotinhenteisellä maalilla maalattaessa. Nopean kuivumisensa ansiosta KORRO AQUA sopii erittäin hyvin myös automaattilinjoihin. KORRO AQUA on jatkomaalattavissa kaikilla yleisimmillä maalityypeillä, eikä maksimi päällemaalausaikaa ole.

PERINTEINEN

HIGH SOLIDS

ULTRA
HIGH SOLIDS

VESI-
OHENTEINEN

**MULLISTAA
TYÖMUKAVUUDEN**





TIESITKÖ?

Kempin hitsauslaitteet on maalattu INFRALIT jauhemaaleilla.

Toimii erittäin hyvin hitsauksessa

Hitsattavuusprojektissa tutkittiin KORRO AQUA 2741 vesiohenteisen konepajapohjamaalin käyttäytymistä hitsauksessa, sekä hitsatun sauman käsiteltävyyttä (Helsinki Metropolia Ammattikorkeakoulu, 2014). Vertailuna olivat perinteiset liuotinohenteiset konepajapohjamaalit KORRO E epoksimaali ja KORRO SS sinkkisilikaattimaali.

Testitulosten mukaan KORRO AQUA 2741 konepajapohjamaali toimii erittäin hyvin hitsauksessa. Hitsausroiskeiden määrä on vähäinen ja hitsin huokoisuus alhainen. Hitsisauman puhdistaminen teräsharjalla onnistuu helposti. Savukaasujen muodostuminen on orgaanisille maaleille tyypillisellä tasolla ja hallittavissa kohdepoiston ja hyvän ilmanvaihdon avulla.

KORRO AQUA 2741 Konepajapohjamaali

Ominaisuudet

- ➔ Vesiohenteinen
- ➔ 1-komponenttinen
- ➔ Erittäin nopeasti kuivuva
- ➔ Erinomainen hitsattavuus
- ➔ Erittäin hyvä päällemaalattavuus
- ➔ Savukaasujen muodostuminen

Edut

- Erittäin alhaiset VOC -päästöt
- Erittäin helppo käyttää
- Sopii hyvin myös automaattilinjoihin
- Nopea läpimenoaika pintakäsittelyprosessissa
- Läpihitsattavuus hyvä ilman maalin poistamista
- Ei aiheuta huokosia hitsiin
- Ei aiheuta ylimääräisiä hitsausroiskeita
- Helppo puhdistaa teräsharjalla
- Jatkomaalattavissa yleisimmillä maalityypeillä
- Ei maksimi päällemaalaisaika
- Savukaasujen muodostuminen on orgaanisille maaleille tyypillisellä tasolla.



Ruukki Metals Oy

Ruukin Hyvinkään toimipiste (SSAB Europe Oy) otti vesiohenteisen konepajapohjamaalin käyttöön ensimmäisten joukossa Suomessa. Vesiohenteisen KORRO AQUA:n ansiosta yritys vältti kalliit investoinnit, koska liuotinohenteisten maalien käytön jatkaminen olisi edellyttänyt kalliin polttolaitoksen rakentamista. Nopeiden maalitoimitusten ansiosta ylimääräistä maalia ei tarvitse varastoida.

www.ruukki.fi