

YLEISTÄ JAUHEMAALAUKSESTA

1. Miten jauhemaalipinta muodostuu?
2. Mitä haittaa Faraday-häkki-ilmiöstä on jauhemaalauksessa?
3. Onko ilmiö joskus haitannut sinua maalatessa?
4. Luettele jauhemaalauksen hyvät ja huonot ominaisuudet verrattuna märkemaalaukseen.
5. Miten sisäkäyttöön tulevat jauhemaalattavat terästuotteet tulee esikäsitellä?
6. Miten ulkokäyttöön menevät jauhemaalattavat terästuotteet tulee esikäsitellä?
7. Miten paksu jauhemaalikalvo on riittävä ulkokäytössä?
8. Mitä etua saavutetaan maalaamalla esikuumennetulle pinnalle?
9. Millä esikäsitely-yhdistelmällä saavutetaan erittäin hyvä korroosionestokyky kertamaalauksellakin?
10. Mitä hyötyä on märkemaalista jauhemaalilla?
11. Mitä hyötyä on kahteen kertaan maalaamisesta?
12. Kahteen kertaan maalaaminen parantaa jauhemaalauksen korroosionkesto selvästi. Miksi?
13. Vertaa eri esikäsitelyjen kykyä estää korroosiota jauhemaalauksen kanssa?

JAUHEMAALIT

1. Mistä aineosista jauhemaalit on tehty?
2. Mitkä ovat Suomessa yleisimmin käytetyt jauhemaalien sideaineet?
3. Mitä hyviä ja huonoja ominaisuuksia on epoksijauheella?
4. Miksi epoksijauhe ei sovi ulkokäyttöön?
5. Miksi epoksijauhemaalaa ei voida käyttää kuumenevilla pinnoilla?
6. Mitä hyviä ja huonoja ominaisuuksia on polyesterijauheella?
7. Minkälaisia ominaisuuksia on TGIC:tä sisältävillä polyesterijauheilla?
8. Mitä ominaisuuksia on epoksi-polyesterijauhemaalilla?
9. Minkälaisia erikoisjauhemaalaa on olemassa?
10. Minkälaisia ominaisuuksia on stuktuurijauhemaalilla?
11. Mitä muita erikoisjauhemaalaa on olemassa?
12. Milloin käytetään sinkkipölyjauhemaalaa?
13. Miksi Winnovassa ei voida käyttää teflon.jauhemaalaa?
14. Miksi eri maalivalmistajien maaleja ei voida käyttää sekaisin tai peräkkäin kun maalataan isoja tuotesarjoja?
15. Miksi struktuuri- ja metallihohtomaaleja käytettäessä vaaditaan hyvää ammattitaitoja?
16. Miten jauhemaalaa tulee säilyttää?