

JAUHEMAALAUKSIEN UUNITUS WINNOVASSA

1. Mitkä jauhemaalit ovat sellaisia, että niitä ei saa uunittaa liian pitkään ja miksi ei?
2. Mitkä jauhemaalit ovat sellaisia, että niitä saa uunittaa liian pitkään ilman mitään ongelmaa kunhan aika ei ole aivan mahdoton?
3. Mitkä jauhemaalit Winnovassa ovat sellaisia, että niitä saa uunittaa vaikka kuinka pitkään?
4. Jos käytettävä jauhe on altis värinmuutoksille uunituksessa, niin miten uunitus tulee Winnovassa hoitaa jos osia maalataan niin että koko kuljetin on täynnä näitä osia?
5. Mitä tarkoitetaan alipoltolla?
6. Mitä tarkoitetaan ylipoltolla?
7. Miksi alipoltto on yleensä paljon pahempi ongelma kuin ylipoltto=
8. Jos Winnovassa maalattaisiin polyuretaanijauheella niin mitä pitäisi tehdä jotta uunitus onnistuisi kunnolla?
9. Miten sinkkijauhe uunitetaan jos sen päälle ei tule pintamaalia?
10. Miten sinkkijauhe uunitetaan jos sen päälle tulee pintamaali?
11. Miksi maalattujen tuotteiden lämpötila ei oikeastaan koskaan ole yhtä korkea kuin uunin lämpötilamittareiden antama lukema?
12. Miten uunissa olevien tuotteiden lämpötiloja voidaan mitata?
13. Missä uunin osissa lämpötila on matalampi kuin muualla?
14. Miksi jossakin kohtaa uunia pinta ei lämpene yhtä hyvin kuin jossain toisessa?
15. Maalattavaksi tulee tuotteita ja käytät maalina polyesterijauhetta jonka uunitusaika on 20 min ja uunituslämpötila 180 C.astetta. Miten voisit Winnovassa selvittää että uunitusaika on riittävä eikä liian pitkä turhaan?
16. Maalaukseen on tulossa seuraavia tuotteita. Miten pitkät uunitusajat niille valitset:
 - a) Ohutlevy 1mm paksu
 - b) Ohutlevy 4 mm paksu
 - c) Ohutlevy 2 mm paksu. Niin iso että menee lähellä lattiaa.
 - d) Putki jonka seinämäpaksuus 1mm ja halkaisija 100 mm.
 - e) Pyöreä umpitanko jonka halkaisija 100mm.
 - f) Laatikkomainen levystä tehty rakenne jossa ilma ei pääse liikkumaan sisäosissa. Levyn paksuus 3 mm.
 - g) Laatikkomainen rakenne joka on tehty 3 mm levystä. Sisällä on levy jonka paksuus on 20 mm ja johon ilman virtaus ei pääse.
17. Miksi tuotteita joiden materiaalipaksuus vaihtelee paljon ei voida maalata vaaleilla epoksijauheilla?
18. Miksi kuljettimella ja uunissa pitäisi aina olla mahdollisimman paljon tavaraa jotta maalaus olisi taloudellista?
19. Miten työpaikan taukoja voidaan hyödyntää energian ja ajan säästämiseksi?