

Yfirlit og prófþáttalýsing, sveinspróf í bílamálun

Prófinu er skipt í 5 verkefni og er áætlaður tími rúmlega 13 klst. með matar- og kaffitímum. Prófið fer fram í Borgarholtsskóla.

Í prófinu verða prófdómarar með símat og einkunnum skilað innan fjögurra vikna eftir próftöku.

Próftaki skal koma með sínar eigin persónuhlífar t.d. kolagrímu, sprautugalla, sprautukönnur og svo framvegis.

Próftaki kemur með allt það efni sem hann telur sig þurfa.

Áætlaður tími í hvert verkefni.

- Verkefni 1: 3 klst
- Verkefni 2: 2 klst
- Verkefni 3: 4 klst
- Verkefni 4: 1 klst
- Verkefni 5: 1 klst
- Samtals: 11 klst

Efnislisti

Það sem próftaki kemur með að lágmarki eða það sem hann telur sig þurfa

- Fylligrunnur blautt í blautt 400gr
- Fylligrunnur til að slípa 200gr
- Plastgrunnur 200gr fyrir pp plast
- Stálgrunnur 100 gr
- Kýtti og stútur
- Toyota 1D4 litur 1 líter
- Glæra 1 líter
- Sparsl bæði fyrir plast og járn
- Sparslspaða
- Muna eftir herði og þynni í allt saman
- Sandpappír sem hæfir verkefnunum
- Sprautukönnur og kúplingar
- Verkfæri til slípunar ef próftaki vill nota sitt eigin

Verkefni 1

Byrði og Bretti: Blautt í Blautt (non sanding)

Kíttun

Vægi verkefnis er 30%

3 Klukkutímar áætlaðir

Verklýsing

Dældir sem þarf að sparsla

- Byrði og bretti á að sprauta blautt í blautt (non sanding) eftir leiðbeiningum lakkframleiðenda. Einungis grunnur á þessu stigi.
- Samskeyti kíttuð sem líkast upprunalegri áferð.

Yfirferð prófdómara: Hér má ekki halda áfram fyrr en prófdómari hefur gefið leyfi.

- Byrði og bretti litað og glærað eftir leiðbeiningum lakkframleiðenda.
- (Litur: Toyota 1D4 – light gray metallic (2 laga).
- Það má ekki fjarlægja ryk, leka eða massa glæruna.

Yfirferð prófdómara: Verkefni dæmt af prófdómurum.

Farið yfir verkefni með próftaka áður en byrjað er á verkefni 3 þar sem notur eru sömu stykki.

Verkefni 2

Viðgerð og sprautun á pp plasti (pp = polypropylene)

2 klukktímar áætlaðir

Vægi verkefnis er 20%

- Viðgerð á rispu í stuðara.

Yfirferð prófdómara: Hér má ekki halda áfram fyrr en prófdómari hefur gefið leyfi.

- Grunnað, litað og glærað eftir leiðbeiningum lakkframleiðenda.
- Litur: Toyota 1D4 – light gray metallic (2 laga).
- Það má ekki fjarlægja ryk, leka eða massa glæruna.

Yfirferð prófdómara: Verkefni dæmt af prófdómurum.

Verkefni 3

Viðgerð á byrði og bretti

Eytt út lit og glærað -

4 klukkustundir áætlaðar. Vægi verkefnis er 40% Athugasemdir frá prófnefnd

- Annað hvort byrðið eða brettið sem málað var í verkefni 1. Verður notast við grunn, lit, glæru.
- Fremst á byrði verðu settur annar litur sem þarf að þekja með lit og eyða honum úr og svo glæra byrðið

Verkefni hefst

- Stykki möttuð og unnin eftir leiðbeiningum lakkframleiðenda.
- Sparsla í skemmd og hún löguð með polyester sparsli.

Yfirferð prófdómara: Hér má ekki halda áfram fyrr en prófdómari hefur gefið leyfi.

- Skemmd grunnuð með fylli eða UV
- Unnið er eftir leiðbeiningum lakkframleiðenda.

Yfirferð prófdómara: Hér má ekki halda áfram fyrr en prófdómari hefur gefið leyfi.

- Undirbúa fyrir lit, lita skemmd og eyða út lit.
- Litur: Toyota 1D4– light gray metallic (2 laga)
-

Yfirferð prófdómara: Hér má ekki halda áfram fyrr en prófdómari hefur gefið leyfi.

- Byrði og bretti glærað.
- Brettí glærað.
- Glæra bökuð.

Yfirferð prófdómara: Hér má ekki halda áfram fyrr en prófdómari hefur gefið leyfi.

- Byrði massa ef þess er þörf

Yfirferð prófdómara: Verkefni dæmt af prófdómurum.

Verkefni 4

Litafræði, breyta hreinum lit

1 klukkustund er áætluð

Vægi verkefnis er 5%

- Prufu spjald í hreinum lit afhent ásamt formúlu. Einum lit úr formúlunni hefur verið breytt.
- Finna út hvaða lit var breytt - mála á prufu/prufur.
- Í þennan lið er áætluð 1 klst.
- Liturinn er á staðnum og allt þarf fyrir þetta verkefni.

Afhenda prófdómara líkustu prufuna

Verkefni 5

Bóklegt og munnlegt próf

45 mínútur áætlaðar

Vægi verkefnis er 5%

: Verklýsing á lausum bodyhlut.

- Nokkrar munnlegar spurningar upp úr TDS leiðbeiningum

Yfirferð prófdómara: Verkefni dæmt af prófdómurum.