

102 Autokorinkorjaus

Paikka

Omnia
Martinsillantie 10
02270 Espoo

Aikataulu

Tiistai 27.1.2026 Kello 9:00 -16:00

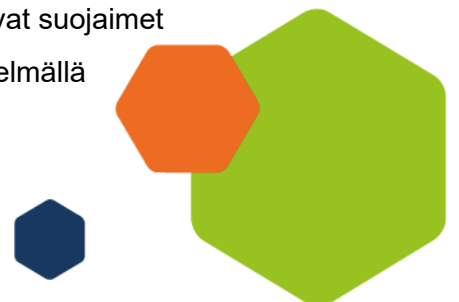
Materiaalit ja laitteet

Kilpailussa käytetään seuraavia materiaaleja ja laitteita, jotka ovat saatavilla lajialueella kilpailupäivinä:

- Muovinkorjaus: 3M- menetelmä ja Betag Innovation -järjestelmällä kuumailmahitsausta käyttäen (muovihitsausasema)
 - 3M 4903 muotoilukalvosta
 - 3M™ Superfast-muoviliimaa PN55045(kirkas) tai PN04748 (musta) tai 3M™ joustavien muovien paikkausaine, 48,5 ml, 05901
 - 3M™ paikkamateriaali
 - 3M™ 08984 Liimanpoistoaineella
 - 3M™ 05917 pohjuste
 - 3M™ VHB™ -puhdistusneste
- Työpiste, jossa paineilma ja x – teline tai vastaava

Kilpailija tuo itse mukanaan kilpailupaikalle seuraavat tarvikkeet ja työvälineet:

- henkilökortin, ajokortin tms. henkilöllisyyden todistamiseksi
- työvälineet perinteisen pellin oikaisuun ja viimeistelyyn
- Betag Innovation -järjestelmällä kuumailmahitsausta käyttäen voi tuoda oman mukana
- henkilökohtaiset suojavaarusteet: suojavaatetus, suojakäsineet, turvakengät, silmä, – kuulo, – ja hengityssuojaimet+ muut tehtävän suorittamisessa tarvittavat suojaimet
- työkalut muovikorjaukseen 3 M muovikorjauksen liimausmenetelmällä sekä puristimen
 - M™ Premium Gun or 2 part cartridges,50ml, 08190





3M™ manuaalinen pistooli
kaksiosaisille patruunoille, 2:1
mäntä, **08190**

3M-tuotenumero
7000110581

Edellinen 3M-
tuotenumero
XS003492203

EAN/UPC
03134375406284

Vaihtoehtoinen
tunnus
08190

○

Yleiskuvaus kilpailutehtävästä ja arvioinnin

kokonaisuus

Tuomarit

- Jari Wiman, OSAO
- Jamppa Koivuoja Autoklinikka
- Jari Pekonen, Action Road Top Oy
- Aleksi Mastosalu InCar Oy
- Hermanni Salonen, TAI
- Sami Markkanen, Keuda
- Toni Honka, Keuda
- Vesa Pyrhönen, Esedu

Tehtävän moduulit ja arviointikriteerit

Moduuli A –Muovikorjaus 3 M menetelmällä

Kilpailijan tehtävänä on korjata muovipuskurin vaurio 3 M menetelmällä käyttäen.
Työ viimeistellään maalarille valmiiksi.

Arvioitavia kohteita ovat mm. Puhdistukset, kappaleen valmistelu ja hionnat, työmenetelmät, työhön käytetty aika ja lopputulos, työturvallisuus.

Pisteet: 20p

Moduuli B - muovikorjaus halkeaman hitsaus

Kilpailijan tehtävänä on korjata muovipuskuri halkeama Betag Innovation -järjestelmällä kuumailmahitsausta käyttäen
Työ viimeistellään maalarille valmiiksi.

Arvioitavia kohteita ovat mm. Puhdistukset, kappaleen valmistelu ja hionnat, työmenetelmät, työhön käytetty aika ja lopputulos, työturvallisuus.

Pisteet : 20 p

Moduuli C – Pintaoikaisu

Tehtävänä on suorittaa pintaoikaisu henkilöauton lokasuojaan

Työ viimeistellään maalarille valmiiksi.

Arvioitavia kohteita on mm. Oikaistun pinnan muoto ja laatu, viimeistely, oikaisuun käytetty aika, sekä työturvallisuus.

Pisteet: 60p.