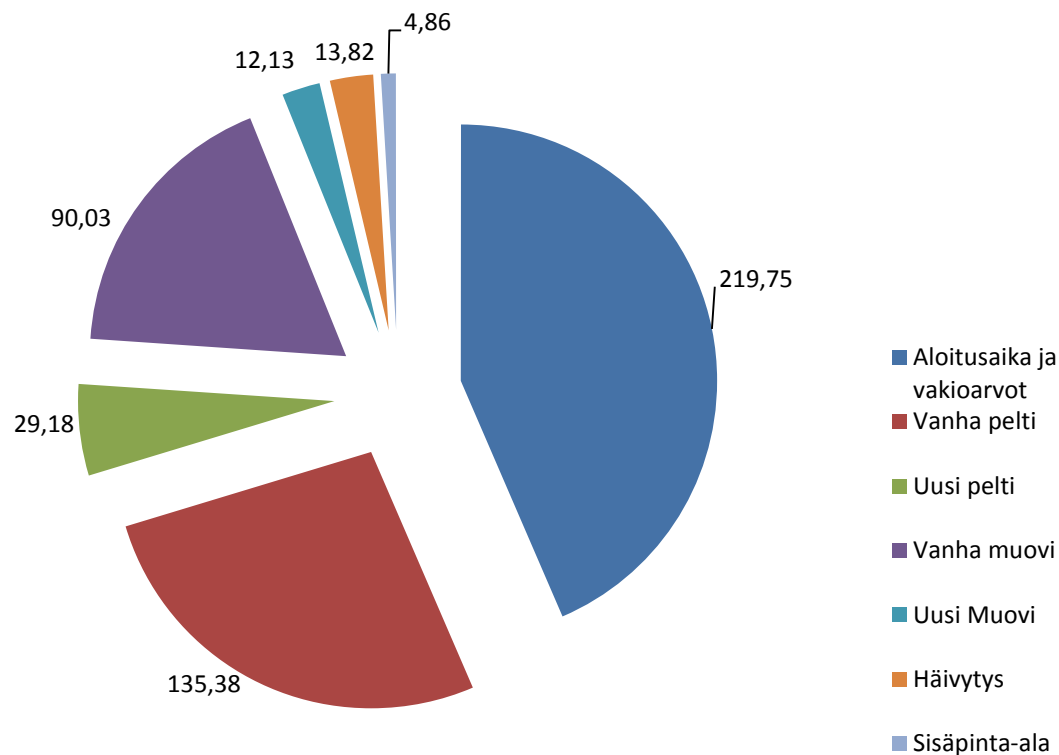


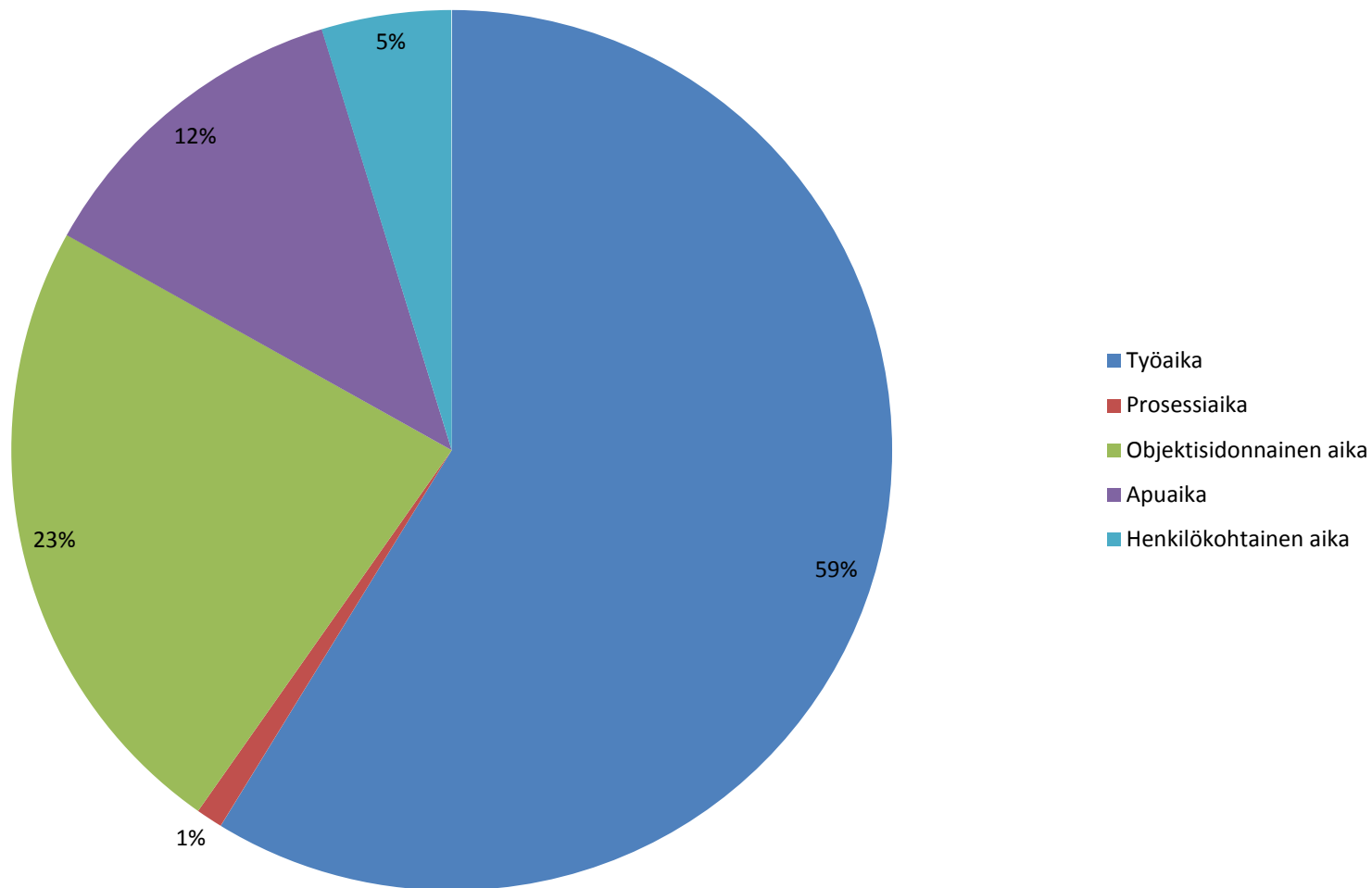
Maalausaikojen jako tutkimuksissa

Aikajako keskimääräinen työkohte



Keskimääräisen työkohteen aikajako, sisältäen aloitusajan ja vakioarvon

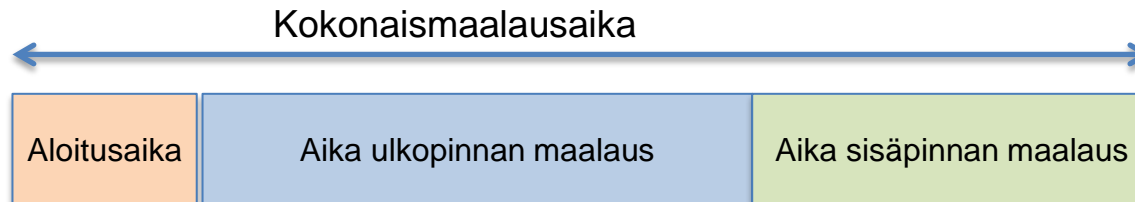
Tutkimuksen kokonaisaika



Maalausaikeoien iako

- Maalausaikeo koostu kolmesta pääosasta
 - Aloitusaika
 - Aika, ulkopinnan maalaus
 - Aika, sisäpinnan maalaus

Kokonaismaalausaikeo = Aloitusaika + Aika ulkopinnan maalaus + Aika sisäpinnan maalaus



Ulkopinnan maalaus

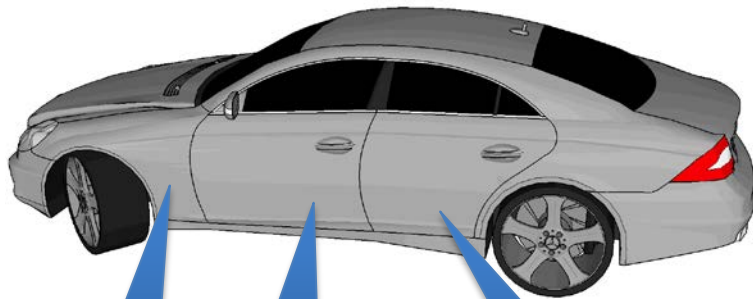


- Määritelmä ulkopinta: tutkimuksessa ka 164,76dm², esim. häivytyksessä ka 19,85dm²,
- Ulkopuolisilla pinta-aloilla tarkoitetaan kaikkia peltiosia jotka on näkyvillä kun *”Kaikki ovet, kannet ja luukut on suljettu sekä kaikki muoviosat on irrotettu korista esim. Puskurit, spoilerit, koriste- ja suojalistat ”* Ei koske etukehikon peltiosia jotka lasketaan sisäosiksi.
- Muovi -lokasuojat, - ovet, -kannet, -luukut sekä -katto lasketaan peltiosina ko. muoviosien käsittely ja maalaus vastaavat peltiosien maalausta.



Värisävystä riippuvainen

Vierekkäisten osien pinta-alat jotka maalataan värieron merkityksen vähentämiseksi esim. ovet ja lokasuojat.



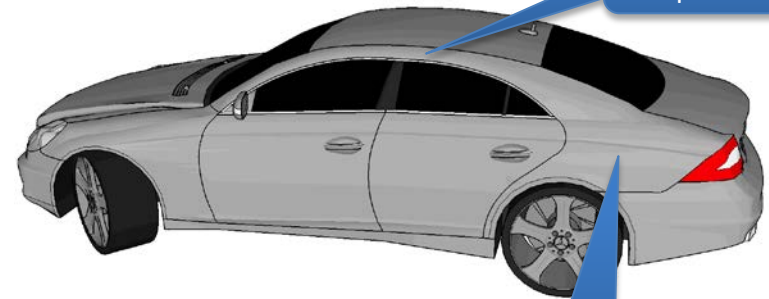
Värisävystä riippuvainen

Vanha pinta-ala

Värisävystä riippuvainen

Pinnasta riippuvainen

Maalattavat pinnat, joihin ei ole mahdollista tehdä laadukasta rajausta ja maalaus suoritetaan lähimpään soveltuvaan rajauskohteeseen

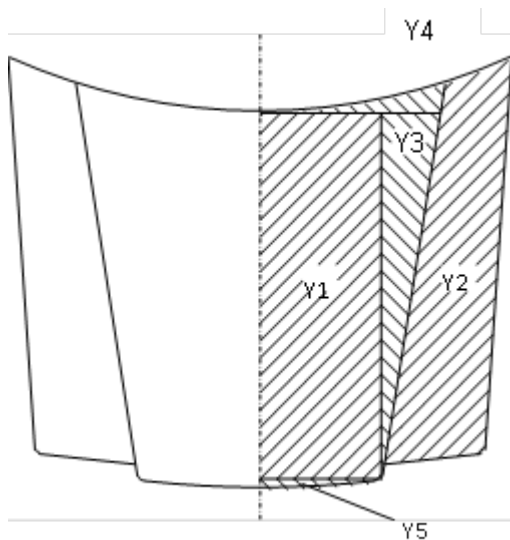


Pinnasta riippuvainen

Vanha pinta-ala

Pinta-ala mittaus - ulkopinnat

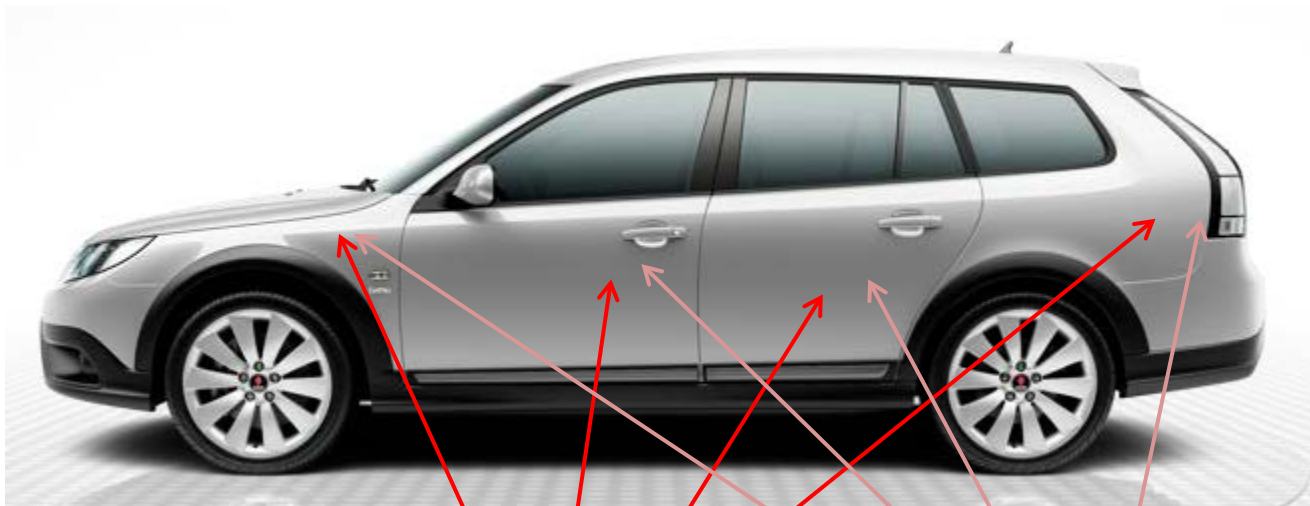
- **Uudet pinta-ala mittaussäännöt** (samat kuin muilla CABAS markkina-alueilla)
 - *Yliruiskutus joka ulottuu 1 cm osan reunan ulkopuolelle. Yliruiskutus on kaikissa osissa joissa on näkyvä rako kun ovet tai luukut avataan esim. Etukansi*
 - *Kaikki muoviosat on irrotettu korista*
 - *Muoviosat mitataan reunoihin asti, ilman yliruiskutusta*



Ulkopinnan maalaus

- Maalausajan jako:
 - Vakioarvo (yksi per osa)
 - Pinta-ala kerroin

Maalaus aika ulkopinta = Vakioarvo + (Pinta-ala * Pinta-ala kerroin)



Vakioarvo

Pinta-ala kerroin

Laske maalauksen aika, 2k maalaus



Etulokasuoja	uusi	29 dm ²
Etuovi, vanha		84 dm ²
Takalokasuoja	, vanha	86 dm ²

Ulkopinnan maalaus, vakioarvot



- Neljä eri vakioarvoa:

- Irto-osa, pinta-ala pienempi kuin $3,0 \text{ dm}^2$
- Irto-osa, pinta-ala suurempi kuin $3,0 \text{ dm}^2$
- Kiinteä osa, A-pilari/katonreuna
- Kiinteä osa, muut osat



Erikoistapaus – kiinteä osa



- **Uusi kiinteä osa**

- Kaikki uudet kiinteät osat lasketaan erillisellä pinta-ala kertoimella (sama kuin vanha pelti)
- Sisäpinnan maalaus valitaan tapauskohtaisesti, riippuen katkaisukohtasta (manuaalinen valinta)



- **Luukku polttoaineentäyttö**

- Luukku polttoaineentäyttö valitaan aina omana osana vaikka se maalataan takalokasuojan yhteydessä
 - Luukku irto-osa: Vakioarvo irto-osa + pinta-alakohtainen aika
 - Luukku ”kiinteä osa”: Pinta-alakohtainen aika ilman vakioarvoa (sisältyy kiinteän pääosan vakioarvoon)



Ulkopinnan maalaus, pinta-ala kerroin



- **Pinta-ala kerroin**
 - Uusi pelti
 - Uusi pelti, kiinteä osa
 - Vanha pelti
 - Uusi muovi, pohjustettu
 - Uusi muovi, pohjustamaton
 - Vanha muovi
 - Häivytytys

- **Maalausmenetelmä vaikuttaa pinta-ala kertoimen arvoon**

Sisäpinnan maalaus

- Määritelmä sisäpinta:
- Sisäpuolisten osien maalauksella tarkoitetaan osia jotka eivät ole näkyvillä kun: *"Kaikki ovet, kannet ja luukut on suljettu sekä kaikki muoviosat on irrotettu korista esim. Puskurit, spoilerit, koriste- ja suojalistat"*. Etuosan näkyvät osat lasketaan sisäosiksi, katso kohta
 - Uudet osat joissa on maalattavaa ulkopintaa
- Uudet osat joissa on maalattavaa ulkopinta-alaa sisältää sisäpuolisen pinnan maalauksen (poikkeuksena on kiinteiden peltiosien maalaus). Esim. Uuden etukannen maalaus sisältää sisäpinnan maalauksen



Sisäpinnan maalaus – ovet, luukut ja kannet



Ovi irto-osa = Ainoastaan osan maalaus aika



Ovi kiinteä osa = Vakioarvo + osan maalaus aika



Erikoistapaus – Irto saranat ja kiinnikkeet

- **Saranat ja kiinnikkeet**

- Irto saranat ja kiinnikkeet saavat oman maalausajan
 - Oma maalaustunnus
 - Tulostetaan maalausserittelyyn
- Kiinteiden saranoiden ja kiinnikkeiden maalaus aika sisältyy pääosaan johon ne on kiinnitetty esim. ovi



Sisäpinnan maalaus, kiinteät osat



- **Auto jaetaan viiteen alueeseen (osioon)**
 - Etuosa, Sivuv, Sivuo, Takaosa, Katto
- **Jokainen alue sisältää sisäosia**
 - Kiinteät tunnuks
 - Ohjau ajoneuvotyypin mukaan
- **Maalusaikojen jako**
 - Vakioarvo (yksi per alue)
 - Kiinteä aika per osa



Maalusaika sisäpinnan maalaus = Vakioarvo + (Osien määrä * Aika per osa)