

Nazwa kwalifikacji: **Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych**

Oznaczenie kwalifikacji: **MOT.03**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

MOT.03-01-23.06-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

### Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i nałep naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 2 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

**Powodzenia!**

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

## Zadanie egzaminacyjne

Przygotuj do lakierowania lakierem nawierzchniowym część pokrywy silnika noszącej ślady po naprawie blacharskiej. Przygotowanie wskazanej do naprawy powierzchni pokrywy silnika powinno polegać na wykonaniu czynności technologicznych, które doprowadzą naprawianą powierzchnię pokrywy silnika do stanu pozwalającego nanieść warstwy lakieru nawierzchniowego. Zakres wykonanych prac powinien doprowadzić naprawianą powierzchnię do stanu pozwalającego na nałożenie podkładu gruntującego oraz akrylowego podkładu wypełniającego.

W tym celu:

- zweryfikuj stan powierzchni przeznaczonej do naprawy,
- oznacz i przygotuj wskazaną część pokrywy silnika przeznaczoną do naprawy, a pozostałą część pokrywy zabezpiecz przed zabrudzeniem i zapyleniem,
- przygotuj zgodnie z zaleceniami producenta podkład gruntujący, a następnie nanieś przygotowany podkład na naprawianą część powierzchni pokrywy silnika,
- po naniesieniu ostatniej warstwy podkładu gruntującego wystaw pokrywę z kabiny i wysusz podkład używając promiennika podczerwieni
- nanieś warstwę szpachli w celu uzyskania pierwotnego kształtu naprawianej powierzchni oraz jej właściwą gładkość,
- przygotuj podkład wypełniający w ilości wystarczającej na 2÷3 krotne naniesienie podkładu,
- wykonaj regulację strumienia pistoletu na ekranie do wymalowań próbnych,
- nanieś 2÷3 warstwy podkładu wypełniającego,
- po naniesieniu ostatniej warstwy podkładu wypełniającego wystaw pokrywę z kabiny i wysusz podkład używając promiennika podczerwieni oraz przygotuj powierzchnię tak, by była gotowa do naniesienia lakieru nawierzchniowego.

***Wykonanie kolejnych etapów pracy zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody kontynuuj dalszą pracę.***

Przygotowaną do lakierowania lakierem nawierzchniowym pokrywę silnika pozostaw w kabinie lakierniczej do oceny.

Do wykonania zadania zastosuj właściwe i w odpowiednich ilościach materiały lakiernicze zgodnie z kartami technologicznymi lub wskazaniem producenta tych materiałów. Podczas pracy używaj właściwych i sprawnych narzędzi. Kolejne powłoki lakierowe nanoszą za pomocą pistoletu lakierniczego. Niewykorzystane materiały lakiernicze zlej i pozostaw w wyznaczonych pojemnikach. Po zakończeniu zadania usuń elementy zabezpieczające.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj norm technologii lakierowania, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zasad ochrony środowiska i ergonomii.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:**

- wyrównana powierzchnia naprawianej pokrywy,
- przygotowany podkład wypełniający oraz wyregulowany strumień pistoletu lakierniczego,
- naniesiona warstwa podkładu wypełniającego

oraz dwa przebiegi zgodności wykonywanego zadania z zasadami bhp, ppoż. i ochrony środowiska oraz wykonania zadania zgodnie z technologią napraw lakierniczych.