

Nazwa kwalifikacji: **Diagnostowanie 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.03-01-23.01-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 naklej 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 przekaż 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 zewnętrzną część stalowej obręczy koła samochodu osobowego umieszczoną na stojaku lakierniczym. Przygotowanie wskazanej do naprawy powierzchni obręczy koła powinno polegać na wykonaniu czynności technologicznych, które doprowadzą naprawianą powierzchnię obręczy koła do stanu pozwalającego nanieść warstwy lakieru nawierzchniowego.

W tym celu:

- zweryfikuj stan powierzchni przeznaczonej do naprawy, a część obręczy koła, która nie podlega naprawie zabezpiecz przed zanieczyszczeniem i zapyleniem,
- przygotuj miejsce naprawy do lakierowania poprzez oczyszczenie i przeszlifowanie papierem ściernym o gradacjach zgodnych z technologią naprawy lakierniczej,
- przygotuj podkład gruntujący, nanieś go za pomocą pistoletu lakierniczego na naprawianą powierzchnię obręczy koła,
- przygotuj podkład wypełniający w ilości wystarczającej na nałożenie 2÷3 warstw oraz wykonaj regulację strumienia pistoletu lakierniczego i dokonaj próbnego natrysku na ekranie do wymalowań próbnych,
- nanieś 2÷3 warstwy podkładu wypełniającego,
- po naniesieniu każdej z kolejnych warstw podkładu wypełniającego wysusz ją używając np.: promiennika podczerwieni.
- po wysuszeniu podkładu przeszlifuj powierzchnię tak, by była gotowa do naniesienia warstw lakieru nawierzchniowego.

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

Do wykonania zadania zastosuj właściwe materiały lakiernicze przygotowując je w odpowiednich ilościach zgodnie z kartami technologicznymi lub wskazaniem producenta tych materiałów. Podczas pracy używaj właściwych narzędzi. Niewykorzystane materiały lakiernicze zlej i pozostaw w wyznaczonych pojemnikach. Po zakończeniu zadania usuń elementy zabezpieczające przed zanieczyszczeniem i zapyleniem bez uszkodzenia naprawianej powierzchni obręczy koła, oczyść używane narzędzia i urządzenia oraz uporządkuj stanowisko pracy.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad i technologii lakierowania oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

**Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:**

- przygotowana do naprawy lakierniczej obręcz koła samochodu osobowego,
  - przygotowany podkład gruntujący i wyregulowany kształt strumienia natrysku pistoletu lakierniczego do aplikacji na naprawianą powierzchnię,
  - przygotowany podkład wypełniający i wyregulowany kształt strumienia natrysku pistoletu lakierniczego do aplikacji na naprawianą powierzchnię,
  - naniesiona na naprawianą powierzchnię warstwa podkładu wypełniającego
- oraz 2 przebiegi
- wykonania zadania zgodnie z zasadami bhp, ochrony ppoż., ochrony środowiska i ergonomii,
  - wykonania zadania zgodnie z technologią napraw lakierniczych.