

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Układ graficzny © CKE 2019

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie prac lakierniczych**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.28**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

M.28-01-20.06-SG

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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** przekaz 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

Wykonaj naprawę lakierniczą uszkodzonej osłony zewnętrznej lusterka bocznego samochodu. Na powierzchni zewnętrznej wskazanej osłony wykonanej z tworzywa sztucznego, występują wyraźne ślady zadrapań możliwe do usunięcia jedynie przez wypełnienie ubytków szpachlą do tworzyw sztucznych. Naprawę wykonaj na zdemontowanym elemencie.

Przed wykonaniem zadania oceń stan naprawianej powierzchni i na podstawie zakresu uszkodzeń zdecyduj o metodzie naprawy. Wyrównaj wgłębienia powstałe po zarysowaniu za pomocą szpachli do tworzyw sztucznych. Następnie:

- przygotuj stanowisko do naprawy lakierniczej osłony zewnętrznej lusterka bocznego samochodu,
- przygotuj naprawianą powierzchnię osłony zewnętrznej lusterka bocznego samochodu do naniesienia szpachli do tworzyw sztucznych,
- wyrównaj wgłębienia powstałe po zarysowaniu używając szpachli do tworzyw sztucznych,
- przygotuj wypełniający podkład akrylowy,
- po przygotowaniu podkładu wykonaj regulację strumienia pistoletu lakierniczego,
- nałóż 2÷3-ch warstwy podkładu,
- po nałożeniu warstw podkładu wysusz go i przygotuj powierzchnię tak, by była gotowa do nałożenia lakieru nawierzchniowego.

Uwaga: Po przygotowaniu podkładu wypełniającego i regulacji strumienia pistoletu lakierniczego zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu ZN gotowość przygotowania podkładu wypełniającego i dokonania regulacji strumienia pistoletu lakierniczego i po uzyskaniu zgody, w obecności egzaminatora przystąp do wykonania dalszych czynności.

Przygotowaną do lakierowania bazowym lakierem nawierzchniowym osłonę zewnętrzną lusterka bocznego samochodu pozostaw w kabinie lakierniczej.

Do wykonania zadania wykorzystaj materiały lakiernicze w ilościach zgodnie z kartą technologiczną (wskazaniami producenta) danego materiału lakierniczego. Urządzenia, narzędzia, karty technologiczne materiałów lakierniczych znajdują się na stanowisku egzaminacyjnym. Nanoszenie kolejnych powłok podkładu, wykonaj za pomocą pistoletu lakierniczego.

Po wykonanej naprawie uporządkuj stanowisko pracy.

Pozostałości podkładu zlej i pozostaw w wyznaczonym pojemniku.

Naprawę wykonaj zgodnie z technologią napraw lakierniczych, przy jednoczesnym przestrzeganiu przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych i ochrony środowiska.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- przygotowane stanowisko do naprawy lakierniczej osłony zewnętrznej lusterka bocznego samochodu,
- wyrównana uszkodzona powierzchnia osłony zewnętrznej lusterka bocznego samochodu,
- przygotowany podkład wypełniający i wyregulowany strumień natrysku pistoletu lakierniczego,
- naniesiona powłoka podkładu wypełniającego

oraz przebieg wykonywania naprawy lakierniczej osłony zewnętrznej lusterka bocznego samochodu.