

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie prac lakierniczych**  
Oznaczenie kwalifikacji: **MG.27**  
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.

MG.27-01-21.01-SG

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2021**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **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 przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 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 wliczony do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisz 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 wskazaną powierzchnię drzwi samochodu osobowego. Na powierzchni drzwi widoczne są ślady po naprawie blacharskiej wykonanej ręcznymi narzędziami blacharskimi. Przygotowanie naprawianej powierzchni drzwi powinno polegać na wykonaniu czynności technologicznych, które doprowadzą naprawianą powierzchnię drzwi do stanu pozwalającego nanieść warstwy lakieru nawierzchniowego.

W tym celu :

- zamocuj drzwi na stojaku lakierniczym,
- dokonaj weryfikacji stanu powierzchni przeznaczonej do naprawy, oznacz ją przez oklejenie, a pozostałą zabezpiecz przed zanieczyszczeniem,
- przygotuj powierzchnię przeznaczoną do naprawy poprzez oczyszczenie i przeszlifowanie papierem ściernym o gradacjach zgodnych z technologią naprawy lakierniczej,
- zabezpiecz powierzchnię naprawy podkładem gruntującym,
- wyrównaj naprawianą powierzchnię używając szpachli i wykonaj czynności prowadzące do uzyskania wymaganej linii i gładkiej powierzchni,
- przygotuj podkład wypełniający w ilości wystarczającej na 2÷3-krotne naniesienie podkładu,
- po przygotowaniu podkładu wypełniającego dokonaj regulacji strumienia pistoletu lakierniczego i dokonaj próbnego natrysku na ekranie do próbnych malowań,
- nanieś 2÷3 warstwy podkładu wypełniającego,
- po naniesieniu każdej z kolejnych warstw podkładu wypełniającego wysusz każdą warstwę używając promiennika podczerwieni i przygotuj powierzchnię tak, by była gotowa do naniesienia warstw lakieru nawierzchniowego.

Uwaga!

*Przy wykonywaniu czynności wymagających pomocy drugiej osoby, poproś o pomoc asystenta technicznego.*

*Wykonanie każdego kolejnego z powyższych etapów pracy zgłoś przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody możesz przystąpić do wykonywania czynności związanych z dalszą pracą.*

Pozostałości podkładu wypełniającego zlej i pozostaw w wyznaczonym pojemniku.

Przygotowane do naniesienia warstw lakieru nawierzchniowego drzwi pozostaw w kabinie lakierniczej do oceny.

Do wykonania zadania stosuj właściwe materiały lakiernicze w odpowiednich ilościach zgodnie z kartami technologicznymi lub wskazaniem producenta tych materiałów.

Podczas pracy używaj właściwych narzędzi.

Urządzenia, narzędzia, karty technologiczne materiałów lakierniczych konieczne do wykonania zadania znajdują się na stanowisku egzaminacyjnym.

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

Po zakończeniu zadania usuń taśmę oklejającą bez uszkodzenia naprawionej powierzchni drzwi, oczyść używane narzędzia i urządzenia oraz uporządkuj stanowisko pracy.

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

**Ocenić będą 4 rezultaty:**

- oklejona i przygotowana do naprawy lakierniczej powierzchnia drzwi,
  - zabezpieczona podkładem gruntującym i wyrównana szpachlówką naprawiana powierzchnia drzwi,
  - przygotowany podkład wypełniający oraz wyregulowany kształt strumienia natrysku pistoletu lakierniczego,
  - naniesiona warstwa podkładu wypełniającego,
- oraz
- przebieg wykonywania naprawy lakierniczej drzwi.