



## Przewodnik aplikacji | Wskazówki

Folia graficzna 3M™ Print Wrap Film IJ280 z błyszczącym laminatem ochronnym 3M™ 8428G

# Wybierana przez aplikatorów na całym świecie\*.

Folia graficzna 3M™ Print Wrap Film IJ280 z błyszczącym laminatem ochronnym 3M™ 8428G to najlepsza w swojej klasie kombinacja produktów przeznaczona do całkowitego oklejania pojazdów. Produkty te objęte są gwarancją 3M™ MCS™ i charakteryzują się wyjątkowymi właściwościami użytkowymi, jakością druku oraz wydajnością, które przyspieszają aplikację i zmniejszają liczbę poprawek.

Czas aplikacji folii IJ280 z laminatem 8428G jest o 20% krótszy\* i dwukrotnie zmniejsza ryzyko odchodzenia w przetłoczeniach\*. Jest to możliwe tylko dzięki unikalnym cechom:

- ▶ **Formowanie w niższej temperaturze\***
- ▶ **Nowa struktura kanałków 3M™ Comply™ v4 zapewnia łatwe usuwanie powietrza w czasie aplikacji i gładkie wykończenie**
- ▶ **Nowy, opatentowany klej zapewnia optymalną przyczepność początkową, poślizg i możliwość repozycjonowania**
- ▶ **Nie pozostawia resztek kleju, usuwalna na ciepło**

Poniżej przedstawiamy wskazówki, które pomogą wykorzystać Ci wszystkie zalety naszych nowych, zaawansowanych technologicznie produktów.

**Oklejaj szybciej. I pewniej.**

Zapewnia  
Zespół inżynierów 3M

[3M.pl/IJ280](https://www.3m.pl/IJ280)

# Oklejaj szybciej.

Co sprawia, że aplikacja folii graficznej 3M™ Print Wrap Film IJ280 z błyszczącym laminatem ochronnym 3M™ 8428G jest do 20% szybsza?

## Formowanie w niższej temperaturze\*.

- ▶ Produkt *poddaje się formowaniu pod wpływem minimalnej ilości ciepła*, dzięki czemu można rozciągać folię i dopasować grafikę w niższych temperaturach.
- ▶ Nie wymaga *dostarczenia dużej ilości ciepła*, aby uformować ją w przetłoczeniach.
  - **Wskazówka 1:** Nie przesadzaj z nagrzewaniem, folia IJ280 zyskuje elastyczność już przy minimalnej ilości ciepła. Aplikując folię po raz pierwszy spróbuj użyć mniej ciepła niż zwykle. W ten sposób przekonasz się o zaletach produktu i poznasz metodę szybszej aplikacji folii.
  - **Wskazówka 2:** Im rzadziej sięgasz po opalarkę, tym szybciej wykonasz aplikację. Nie musisz aż tak podgrzewać folii. Kiedy tylko zauważysz, że folia zyskuje elastyczność, oznacza to, że ma optymalną temperaturę do oklejania.
  - Zalecamy ogrzanie folii do temperatury od 49°C do 54°C.
- ▶ Łatwo dopasowuje się do złożonych krzywizn i głębokich przetłoczeń *bez konieczności nacinania*.

## Nowa struktura kanalików 3M™ Comply™ v4 zapewnia łatwe usuwanie powietrza w czasie aplikacji i gładkie wykończenie:

- ▶ Klej z nową strukturą kanalików 3M™ Comply™ v4 pozwala na łatwe usuwanie powietrza spod folii i gwarantuje gładkie wykończenie bez widocznych śladów aplikacji.

## Nowy, opatentowany klej zapewnia optymalną przyczepność początkową, poślizg i możliwość repozycjonowania

Zebrałiśmy opinie aplikatorów z całego świata, aby dowiedzieć się jakie zalety powinien posiadać klej ułatwiający ich pracę. Na podstawie zebranych informacji opracowaliśmy optymalne rozwiązanie.

- ▶ Nowy, opatentowany klej zapewnia optymalną przyczepność początkową, poślizg i możliwość repozycjonowania. Klej przyklei się do oklejanej powierzchni dopiero wtedy, gdy ty o tym zadecydujesz.
- ▶ Innowacyjna formuła nowego kleju zastosowanego w folii IJ280 ma wystarczającą przyczepność, aby grafika przykleiła się prawidłowo już od pierwszego pociągnięcia ręką.
- ▶ Zrobisz błąd? To nic! Klej folii IJ280 pozwala na łatwe repozycjonowanie i szybkie naprawienie błędu.
- ▶ Technologia kleju 3M™ Controltac zapewnia utrzymanie kleju ponad powierzchnią podłoża oraz poślizg aż do momentu docisnięcia folii, niezależnie od tego, w jakiej technologii został wykonany zadruk.

## Krótszy czas schnięcia wydruku.

- ▶ Unikutowa budowa folii graficznej 3M™ Print Wrap Film IJ280 pozwala na skrócenie do 8 godzin czasu schnięcia i zalaminowania wydruku.
- ▶ Dla aplikatora oznacza to, że folie zadrukowane i bez zadruku zachowują się zupełnie tak samo. Nie musi zmagać się z efektem "pozostałości rozpuszczalnika".

# I pewniej.

Co sprawia, że folia graficzna 3M™ Print Wrap Film IJ280 z błyszczącym laminatem ochronnym 3M™ 8428G dwukrotnie zmniejsza ryzyko odchodzenia w przetłoczeniach?

## Odporność na odchodzenie.

- ▶ Testy wykazały, że prawidłowo nałożona folia graficzna eliminuje ryzyko odchodzenia w głębokich przetłoczeniach. Jeśli zaaplikujesz folię w ten sposób możesz mieć pewność, że tam pozostanie.
- ▶ **Wskazówka 1:** Nie musisz stosować żadnych innych „chwytów” ani nacinania.
- ▶ **Wskazówka 2:** Przekonaj się, że nie ma na rynku drugiego takiego produktu, który minimalizuje ryzyko odchodzenia w przetłoczeniach naklejając niewielki fragment folii np. wokół zderzaka lub w głębokim przetłoczeniu.

## Końcowe wygrzewanie.

- ▶ Końcowe wygrzewanie jest ważnym etapem, który zapewnia, że rozciągnięta folia pozostanie na swoim miejscu.
- ▶ Do końcowego wygrzewania folii zalecane jest stosowanie opalarki tam, gdzie folia została rozciągnięta.
- ▶ Zalecana temperatura końcowego wygrzewania, zapewniająca odpowiednią przyczepność, to minimalnie 93°C, ale nie więcej niż 107°C.
- ▶ Aby upewnić się, że folia została wygrzana do odpowiedniej temperatury użyj pirometru.

## Nie pozostawia resztek kleju, usuwalna na ciepło.

- ▶ Folie można łatwo usunąć już przy użyciu niewielkiej ilości ciepła. Po usunięciu folii na powierzchni pojazdu nie powinno być widocznych śladów kleju.

\*w porównaniu do innych konkurencyjnych folii do aplikacji na pojazdach.

# 3M

Commercial Solutions  
3M Poland Sp. z o.o.  
Al. Katowicka 117  
05-830 Nadarzyn  
tel. +48 22 739 60 00

© 3M 2021. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
3M i Comply są znakami towarowymi firmy 3M. Należy poddać recyklingowi.  
Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą właścicielom marek.