

Opis produktu

- Stworzona do ochrony powłoki lakierowej samochodu i innych podatnych na zarysowania powierzchni przed uderzeniami kamieni, odpryskami, zadrapaniami, insektami, substancjami smolistymi, plamami (także płynów stosowanych w motoryzacji), jak również przed wpływem czynników atmosferycznych, włącznie z silnym promieniowaniem UV
- Wysoki połysk
- Łatwe zdejmowanie podkładu (linera)
- Łatwe usuwanie warstwy ochronnej (cap sheet)
- Zoptymalizowany klej ułatwiający repozycjonowanie i minimalizujący ryzyko powstawania widocznych linii podnoszenia i przebarwień kleju podczas aplikacji
- Bezproblemowe rozciąganie dla aplikacji wielkopowierzchniowych
- Technologia samonaprawiania powierzchni w celu usunięcia drobnych śladów lub zadrapań za pomocą ciepła
- Gwarancja: 7 lat*

Zatwierdzona do wycinania za pośrednictwem 3M™ Pattern and Solutions Center, zaawansowanego narzędzia z tysiącami sprawdzonych jakościowo wykrojów folii ochronnych, dla zmniejszenia odpadu i szybszej instalacji - oszczędność czasu i pieniędzy.

Zalecane obszary zastosowań

- Samochody osobowe i pojazdy użytkowe



Przedstawione powyżej obszary zastosowania folii PPF są przykładowym, typowym zastosowaniem folii PPF na samochodach osobowych. Rzeczywiste umiejscowienie folii będzie się różnić w zależności od potrzeb klienta.

* Szczegółowe informacje dostępne u autoryzowanego instalatora 3M lub w karcie gwarancyjnej.

Linia produktów

Nazwa produktu	Opis
3M™ Paint Protection Film Seria 100 błyszcząca	Przezroczysta folia o błyszczącym wykończeniu



- Folia ochronna (Cap sheet) – poliester
- Warstwa wierzchnia – poliuretan
- Folia – poliuretan
- Klej – akrylowy (PSA)
- Podkład (liner) - poliester

Właściwości fizyczne

Poniższe wartości są orientacyjnymi wynikami badań laboratoryjnych wykonanych zgodnie ze wskazaną normą zewnętrzną i nie mogą stanowić wiążącej podstawy specyfikacji wyrobu 3M.

Charakterystyczny	Wartość
Materiał	Poliuretan
Barwa	Przezroczysta
Grubość	Folia PPF (z klejem): 0,19 mm Podkład (liner): 0,075 mm Folia ochronna (cap sheet): 0,05 mm
Klej	Akrylowy, czuły na nacisk
Wygląd kleju	Bezbarwny
Adhezja do powłoki lakierowej	Wstępna: 20 minut w temp. pokojowej 4,7 N/cm Normalna: 24 godz. w temp. pokojowej 6,7 N/cm
Wydłużenie	350%
Wytrzymałość na rozciąganie	3200 PSI (22 MPa)
Podkład (liner)	Poliester
Metoda aplikacji	Wyłącznie na mokro
Rodzaje podłoży	Oryginalne lakiery producenta OEM
Temperatura aplikacji	+16 - +30°C

Zalecana optymalna temperatura aplikacji w przedziale +21- +26°C

Produkty 3M Commercial Solutions nie są testowane na zgodność ze specyfikacjami producentów samochodów (OEM)!

Informacje gwarancyjne

Produkty graficzne 3M podlegają gwarancji obejmującej brak wad materiałowych i produkcyjnych w momencie wysyłki, oraz spełniania wymagań dla nich określonych we właściwym, obowiązującym Biuletynie Produktu 3M oraz (o ile mają zastosowanie) z określonymi dalej wymaganiami w Biuletynie Gwarancji 3M.

Ograniczone środki zaradcze

Zalecane zastosowania końcowe produktu 3M są wymienione w danym Biuletynie Produktu 3M. Końcowe zastosowania niewymienione w odpowiednich Biuletynach Produktów 3M zazwyczaj nie kwalifikują się do gwarancji 3M. W przypadku niezalecanych i/lub niegwarantowanych zastosowań końcowych lub aplikacji użytkownicy muszą sami przetestować i zatwierdzić końcowe zastosowania lub aplikacje, przyjąc na siebie wszelkie związane z tym ryzyko i uznać, że firma 3M nie ponosi odpowiedzialności za takie końcowe zastosowania lub aplikacje. Prosimy o kontakt z przedstawicielem 3M w przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących aplikacji graficznych, zastosowań końcowych i gwarancji.

Ograniczenie odpowiedzialności

Wszystkie kwestie gwarancji i odpowiedzialności związane z tym produktem podlegają warunkom sprzedaży, z zastrzeżeniem, w stosownych przypadkach, obowiązującego prawa. Produkty 3M Commercial Solutions nie są testowane na zgodność ze specyfikacjami producentów samochodów (OEM)!

Instalacja

WAŻNE: Dla optymalnej aplikacji folii PPF 3M rekomenduje pracę w przedziale temperatur +21°C - 26°C.

Konserwacja, czyszczenie i usuwanie

Należy korzystać ze środków czyszczących w postaci płynnej, nie zawierających cząstek ściernych, rozpuszczalników, silnych kwasów lub zasad (pH w zakresie 6 - 8).

W przypadku wszystkich folii 3M™ PPF nie należy używać wosku zawierającego barwniki, agresywnych past polerskich i/lub materiałów ściernych. Cząsteczki ściernie uszkodzą powierzchnię folii i spowodują utratę jakości powierzchni.

Folia ochronna do lakieru 3M™ Seria 100: W ciągu trzech miesięcy po aplikacji folii ochronnej do lakieru 3M™ PPF serii 100 należy nałożyć ręcznie wysokiej jakości i niezawierający środków ściernych wosk samochodowy o bardzo wysokim połysku. Wymagane jest regularnie mycie i woskowanie, ponieważ folia ochronna 3M™ z serii 100 nie ma powłoki hydrofobowej.

Po woskowaniu samochodu można usunąć każde ewentualne nagromadzenie się wosku wzdłuż krawędzi folii za pomocą niestrzępiącej się ściereczki.

Folie PPF mogą być usunięte z pomocą ciepła i parownicy. Prawidłowy kąt usuwania wynosi 30° – 60° do powierzchni lakieru.

Okres przechowywania, magazynowanie i transport

Okresy przechowywania określone poniżej pozostają danymi orientacyjnymi i maksymalnymi, z zastrzeżeniem wielu czynników zewnętrznych pozostających poza kontrolą. Nigdy nie może być interpretowany jako gwarantowany.

Okres trwałości nigdy nie przekracza 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Warunki magazynowania: +16°C do +30°C, przechowywanie w oryginalnym opakowaniu w czystym i suchym miejscu bez dostępu światła słonecznego.

Przed użyciem należy doprowadzić folię do temperatury pokojowej.

Ochrona zdrowia i bezpieczeństwo

Przed zastosowaniem jakichkolwiek środków chemicznych, należy przeczytać etykiety umieszczone na pojemniku przez producenta oraz Karty Charakterystyki (SDS) zawierające ważne informacje dotyczące ochrony zdrowia i bezpieczeństwa.

[Wyszukiwarka kart charakterystyki produktów 3M](#)

Podczas korzystania z dowolnego urządzenia, należy zawsze postępować zgodnie z zaleceniami producenta dotyczącymi bezpiecznej eksploatacji.

3M i Scotchgard są znakami towarowymi firmy 3M. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli
3M Poland sp. z o.o.

Commercial Solutions Division
Al. Katowicka 117 Kajetany
05-830 Nadarzyn
www.3m.pl
3M.com/PaintProtectionFilm
© 3M 2022. All rights reserved.