# PPF Arctic White

Biała folia: połysk lub satynowy mat

## O PRODUKCIE

LEGEND® PPF Arctic White chroni powierzchnię pojazdu i nadaje jej białą barwę. Folię można wykorzystać na dachach, lusterkach oraz innych elementach wymagających zmiany wyglądu i ochrony.

Arctic Gloss zapewnia jasną biel w połysku, a Arctic Matte - satynowo-matową biel. Elastyczny materiał dopasowuje się do złożonych kształtów, łącząc personalizację z ochroną PPF.

## NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Jasna, błyszcząca biel Arctic Gloss
- Satynowo-matowa biel Arctic Matte
- Łatwe dopasowanie do krzywizn nadwozia
- Odporność na rysy, otarcia i plamy
- Wyjątkowa odporność na żółknięcie
- Samoregenerująca się, hydrofobowa powierzchnia
- 10-letnia ograniczona gwarancja*

| GRUBOŚĆ NOMINALNA | WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU | OGRANICZONA GWARANCJA |
|---|---|---|
| **8 mil / ≈ 200 µm** | **450%** | **10 lat*** |

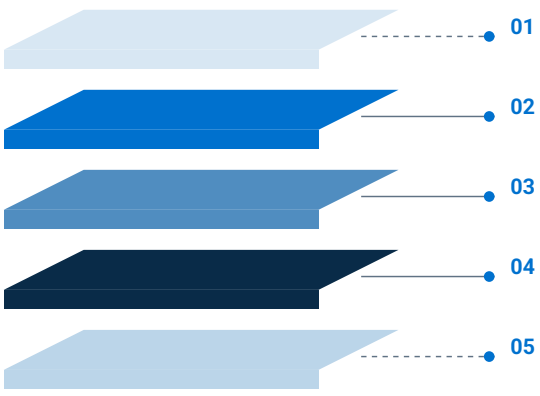
Wydłużenie przy zerwaniu jest wynikiem badania, nie zaleceniem montażowym.

## Właściwości fizyczne

| Badanie | Wartość | Norma |
|---|---|---|
| Wytrzymałość na rozciąganie | 8200 psi (≈ 56,5 MPa) | ASTM D882 |
| Wydłużenie przy zerwaniu | 450% | ASTM D882 |
| Siła odrywania kleju | 7,8-10,6 lbf/in (≈ 13,7-18,6 N/cm) | ASTM D3330 |

## Konstrukcja folii

Trzy warstwy pozostają na powierzchni; cap sheet i liner są zdejmowane.
Warstwy zdejmowane nie wchodzą w grubość nominalną. Schemat bez skali.



**01 Cap sheet - warstwa transportowa**
2 mil / 50 µm · Zdejmowana

**02 Warstwa wierzchnia (top coat)**
0,5 mil / 12 µm · Pozostaje po aplikacji

**03 Alifatyczna baza TPU**
6 mil / 152 µm · Pozostaje po aplikacji

**04 Akrylowy klej samoprzylepny**
1,3 mil / 33 µm · Pozostaje po aplikacji

**05 Podkład silikonowany (liner)**
3 mil / 76 µm · Zdejmowany podczas montażu

* Szczegółowe warunki ograniczonej gwarancji uzyskasz u autoryzowanego dystrybutora.

LEGEND PPF POLSKA
biuro@legendppf.pl | +48 530 099 991 | legendppf.pl

© 2025 Bluegrass Protective Films, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wyprodukowano w USA z komponentów amerykańskich i importowanych.

# PPF Arctic White

Biała folia: połysk lub satynowy mat

## Odporność na żółknięcie i plamy

Receptura folii ogranicza przebarwienia powodowane przez zanieczyszczenia drogowe, takie jak smoła, oleje, paliwa, płyny przekładniowe, chłodzące i do spryskiwaczy. Folia wykazuje odporność również na ślady po owadach i ptasie odchody.

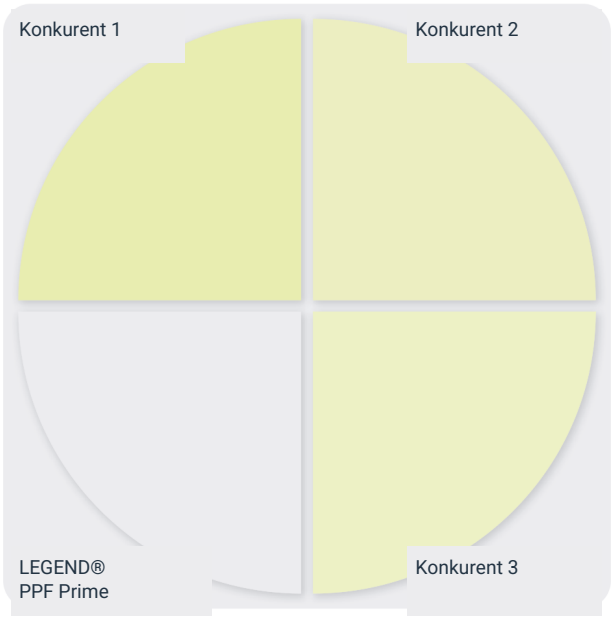
## Trwałość w warunkach zewnętrznych

Producent bada folię w komorach przyspieszonego starzenia QUV i ksenonowych oraz poddaje ją działaniu wysokiej temperatury i wilgotności. Badania służą ocenie zachowania wyglądu i właściwości materiału.

## Badania odporności chemicznej

W badaniach stosowane są m.in. toluen, 2-butanon, octan n-butylu, alkohol izopropylowy oraz wodne roztwory kwasu solnego, kwasu siarkowego i wodorotlenku sodu.

## Porównanie wyglądu próbek




Ilustracja producenta dla Prime. Karta nie podaje czasu ani warunków tego porównania.

## Samoregeneracja i hydrofobowość

Warstwa wierzchnia pomaga ograniczać widoczność drobnych rys. Niska energia powierzchniowa utrudnia osadzanie zanieczyszczeń przenoszonych przez wodę i ułatwia pielęgnację.

**Konwencjonalna warstwa poliuretanowa**



**Hydrofobowa powierzchnia LEGEND®**



## Odporność na odpryski

Odporność na odpryski jest oceniana za pomocą gravelometru zgodnie z SAE J400 oraz w testach rozciągania.




**POLSKA**

LEGEND Europe GmbH
Forstweg 1, 14656 Brieselang, Niemcy
biuro@legendppf.pl
+48 530 099 991 · legendppf.pl

**EUROPA**

LEGEND Europe GmbH
Forstweg 1, 14656 Brieselang, Niemcy
info@legendppf.eu
+49 33232 222840 · legendppf.eu

**USA / PRODUCENT**

Bluegrass Protective Films, LLC
8770 Trade Street, Unit B
Leland, NC 28451, USA
sales@bpfilmsllc.com
+1 812 850 9095 · legendppf.com

© 2025 Bluegrass Protective Films, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wyprodukowano w USA z komponentów amerykańskich i importowanych.