# Karta Produktu - Plandeka

## 1. Opis produktu

Plandeka to uniwersalna osłona ochronna przeznaczona do zabezpieczania przedmiotów, powierzchni oraz przestrzeni przed działaniem czynników atmosferycznych i zabrudzeniami. Produkt występuje w wielu wariantach różniących się kolorem, gramaturą, rozmiarem oraz poziomem wytrzymałości, co pozwala dopasować go do szerokiego zakresu zastosowań.

---

## 2. Cechy wyróżniające

- Odporność na warunki atmosferyczne – ochrona przed deszczem, śniegiem, wiatrem i promieniowaniem UV (w zależności od wariantu)
- Wodoodporność – skuteczna bariera przed wilgocią i zabrudzeniami
- Różne poziomy wytrzymałości – od lekkich plandek tymczasowych po wersje wzmocnione do długotrwałego użytku
- Wzmocnione krawędzie i oczka montażowe – ułatwiają stabilne mocowanie i zwiększają trwałość użytkowania
- Szeroka gama wariantów kolorystycznych i konstrukcyjnych

---

## 3. Warianty produktu

- Kolory:
  - Niebieskie
  - Zielone
  - Srebrne
  - Srebrno-brązowe
  - Przezroczyste
  - Kamuflażowe
- Gramatura (poziom wytrzymałości):
  - Lekkie: ok. 50–90 g/m² – zastosowania tymczasowe, krótkoterminowe osłony
  - Uniwersalne: ok. 100–180 g/m² – zastosowania ogólne w domu, ogrodzie i transporcie
  - Wzmocnione: ok. 190–260 g/m² – wymagające warunki, długotrwała ochrona i ekspozycja
- Rozmiary:
  - Od ok. 2 m długości (małe formaty ochronne)
  - Do nawet 20 m długości (duże powierzchnie zabezpieczające)
- Różne proporcje i formaty dopasowane do zastosowania

---

## 4. Zastosowanie

- Budownictwo – zabezpieczanie materiałów, rusztowań, dachów tymczasowych
- Rolnictwo i ogrodnictwo – osłony upraw, ściółkowanie, ochrona plonów
- Transport – zabezpieczenie ładunków
- Gospodarstwo domowe – ochrona drewna, sprzętu i mebli ogrodowych
- Camping i outdoor – osłony przed deszczem i wiatrem
- Magazynowanie – ochrona towarów i powierzchni składowanych

---

## 5. Instrukcja użytkowania

- Rozkładanie
  - Rozłożyć plandekę na czystej i równej powierzchni.
  - Unikać kontaktu materiału z ostrymi krawędziami i elementami mogącymi spowodować uszkodzenie.
- Mocowanie
  - Wykorzystać oczka montażowe do przymocowania plandeki za pomocą linek, gum mocujących lub haków.
  - Równomiernie naciągnąć materiał, aby zapobiec tworzeniu się zastoin wody.
  - W przypadku silnego wiatru zastosować dodatkowe punkty mocowania.
- Dopasowanie
  - W razie potrzeby plandekę można przyciąć do wymaganych wymiarów.
  - Po przycięciu zaleca się zabezpieczenie krawędzi poprzez obszycie, zastosowanie taśmy wzmacniającej lub zgrzewanie materiału.

---

## 6. Konserwacja i przechowywanie

- Kontrola stanu
  - Regularnie sprawdzać materiał pod kątem przetarć i uszkodzeń.
  - Kontrolować stan oczek montażowych.
  - Weryfikować właściwości ochronne po długotrwałej ekspozycji na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne.
- Czyszczenie
  - Czyścić wodą z dodatkiem łagodnego detergentu.
  - Nie stosować agresywnych środków chemicznych.
  - Unikać ostrych narzędzi czyszczących.
  - Przed złożeniem dokładnie wysuszyć.
- Przechowywanie
  - Przechowywać w suchym i zacienionym miejscu.
  - Składać lub zwijać w sposób zapobiegający trwałym zagnieceniom.

---

## 7. Korzyści dla użytkownika

- Szeroki wybór kolorów, rozmiarów i gramatur
- Skuteczna ochrona przed deszczem, wiatrem i zabrudzeniami
- Łatwy oraz szybki montaż dzięki oczkom mocującym
- Uniwersalne zastosowanie w domu, ogrodzie, transporcie i budownictwie
- Możliwość wyboru odpowiedniego poziomu wytrzymałości
- Ekonomiczne i praktyczne rozwiązanie ochronne
- Trwałość i funkcjonalność dostosowana do różnych warunków użytkowania