KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Arlon Clear Protection Film Guard

Przezroczysta folia ochronna na lakier z termoplastycznego poliuretanu (TPU)

Seria Arlon Clear Protection Film Guard to przezroczysta, samoregenerująca folia ochronna na lakier (PPF) o grubości 190 mikronów (7,5 mil), zaprojektowanych w celu ochrony lakieru pojazdów przed odpryskami kamieni, zanieczyszczeniami drogowymi, zanieczyszczeniami środowiskowymi i drobnymi otarciami.
Wykorzystując technologię termoplastycznego poliuretanu (TPU), seria Clear Protection Film Guard zapewnia dopracowane wykończenie (przy instalacji zgodnej ze specyfikacją), niezawodną trwałość, wysoką przejrzystość optyczną oraz wykończenie w połysku. Unikalne właściwości folii gwarantują długoterminową ochronę nawet do 5 lat, przy zachowaniu estetyki pojazdu.

ZASTOSOWANIA I CECHY

GUARD – Niezbędna ochrona do codziennego użytkowania
Niezawodna folia PPF, która chroni przed zużyciem wynikającym z codziennej eksploatacji pojazdu. Arlon Clear Protection Film Guard została zaprojektowana z myślą o codziennej ochronie samochodowych powłok lakierniczych.

- **5-letnia trwałość zewnętrzna***
  Zaprojektowana, aby chronić pojazd podczas codziennego użytkowania przez wiele lat.
- **Ulepszona odporność na promieniowanie UV**
  Niezawodna filtracja promieniowania UV.
- **Dopracowana przejrzystość optyczna**
  Zachowuje kolor i połysk lakieru, zapewniając gładkie, niemal niewidoczne wykończenie.
- **Sprawdzona samoregenerująca powłoka wierzchnia**
  Ogranicza widoczność drobnych zarysowań i śladów po myciu pod wpływem ciepła (np. słońca, gorącej wody, ciepła silnika).
- **Odporność na wodę i zabrudzenia**
  Pomaga odpychać wodę i zanieczyszczenia, utrzymując pojazd w czystości przez dłuższy czas.
- **Codzienna odporność na plamy**
  Odporna na typowe zanieczyszczenia środowiskowe, takie jak ptasie odchody, pozostałości po owadach czy oleje drogowe, oraz na przebarwienia spowodowane zanieczyszczeniami środowiskowymi — pod warunkiem ich szybkiego usunięcia po zabrudzeniu.
- **Powierzchnia łatwa do czyszczenia**
  Gładka powierzchnia, która pomaga chronić oryginalny lakier i ułatwia rutynowe czyszczenie.

WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODA BADAWCZA	WARTOŚĆ TYPOWA
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Gloss Meter 60° Reflection	≥110 jednostek połysku (połysk)
GRUBOŚĆ	Micrometer, Federal Bench Type	7,48 mil (190 mikronów)
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	PT-6081G	>15 MPa
WYDŁUŻENIE	Metoda badawcza jak powyżej	≥150%
OKRES PRZECHOWYWANIA (W OPAKOWANIU)	Zalecana temperatura przechowywania 21°C i 50% wilgotności względnej	18 miesięcy od daty wysyłki z fabryki
ZAKRES TEMPERATURY APLIKACJI	Na czystym, suchym podłożu (zalecana temperatura aplikacji 20–25°C)	10°C do 35°C (50°F do 95°F)
ZAKRES TEMPERATURY EKSPLOATACJI	Na czystym, suchym podłożu (bez wpływu na wygląd lub właściwości użytkowe)	-18°C do 82°C (-0,4°F do 180°F)
TRWAŁOŚĆ	Na zewnątrz do:	5 lat*
SIŁA ODRYWANIA	GB/T 2790-2014, 20 minut	>1400 gf, >1,4 kg/cm

*) Strefa 1
Obowiązują standardowe warunki i postanowienia.

USA
a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
p 800 232 7161/+1 714 985 6300
f +1 714 985 6305

EUROPE
a Koninginnegracht 10, 2514 AA Den Haag, The Netherlands
p +31 70 354 4311
f +31 70 355 7721

CHINA
a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
p +86 0536 6226568

arlon.com

WARUNKI I POSTANOWIENIA

Gwarancje oferowane w ramach Standardowych Warunków i Postanowień Arlon, które niniejszym dokumentem zostają w całości włączone przez odniesienie i są dostępne pod adresem https://www.arlon.com/eu_en/legal/terms-and-conditions-eu_en, udzielane są w miejsce wszelkich innych wyraźnych lub dorozumianych gwarancji.

Styczeń 2026

USA
a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
p 800 232 7161/+1 714 985 6300
f +1 714 985 6305

EUROPE
a Koninginnegracht 10, 2514 AA Den Haag, The Netherlands
p +31 70 354 4311
f +31 70 355 7721

CHINA
a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
p +86 0536 6226568