KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Arlon Clear Protection Film Shield

Przezroczysta folia ochronna na lakier z termoplastycznego poliuretanu (TPU)

Seria Arlon Clear Protection Film Shield to zaawansowana linia przezroczystych, samoregenerujących się folii ochronnych do lakieru o grubości 190 mikronów (7,5 mil), zaprojektowanych w celu ochrony lakieru pojazdów przed odpryskami kamieni, zanieczyszczeniami drogowymi, zanieczyszczeniami środowiskowymi i drobnymi otarciami.
Wykorzystując zaawansowaną technologię termoplastycznego poliuretanu (TPU), seria Clear Protection Film Shield zapewnia wykończenie klasy profesjonalnej (przy instalacji zgodnej ze specyfikacją), wydłużoną trwałość, wysoką przejrzystość optyczną oraz wykończenie w wysokim połysku. Unikalne właściwości folii gwarantują wzmocnioną, długoterminową ochronę nawet do 7 lat, przy zachowaniu estetyki pojazdu.

ZASTOSOWANIA I CECHY

SHIELD – Zaawansowana ochrona w realnych warunkach jazdy
Profesjonalnej klasy folia PPF zaprojektowana z myślą o trwałości, przejrzystości i stabilnej wydajności w codziennych warunkach użytkowania pojazdu. Arlon Clear Protection Film Shield została opracowana w celu zapewnienia podwyższonej ochrony samochodowych powłok lakierniczych.

- **7-letnia trwałość zewnętrzna***
  Zaprojektowana, aby chronić pojazd podczas intensywnej eksploatacji i w wydłużonym okresie użytkowania.
- **Wydłużona ochrona lakieru OEM**
  Zapewnia zaawansowaną filtrację promieniowania UV.
- **Wysoka przejrzystość optyczna**
  Utrzymuje kolor i połysk lakieru, zapewniając czyste, niemal niewidoczne pokrycie.
- **Zaawansowana technologia samoregenerującej powłoki wierzchniej**
  Powłoka wierzchnia samoczynnie regeneruje drobne zarysowania i ślady po myciu pod wpływem ciepła (np. słońca, gorącej wody, ciepła silnika).
- **Zaawansowane właściwości hydrofobowe**
  Zwiększona odporność na wodę i zabrudzenia pomaga utrzymać pojazd w czystości przez dłuższy czas.
- **Podwyższona odporność na plamy i zanieczyszczenia**
  Zaprojektowana, aby przeciwdziałać typowym zanieczyszczeniom środowiskowym, takim jak ptasie odchody, pozostałości po owadach czy oleje drogowe, pomagając minimalizować powstawanie przebarwień.
- **Powierzchnia o niskich wymaganiach konserwacyjnych**
  Gładka powierzchnia zaprojektowana w celu ograniczenia osadzania się zabrudzeń i utrzymania czystego, zadbanego wyglądu.

WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODA BADAWCZA	WARTOŚĆ TYPOWA
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Gloss Meter 60° Reflection	≥90 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:	7 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