



ARLON

## ► Arlon Clear Protection Film Guard

### Doorzichtige thermoplastische polyurethaan (TPU) lakbeschermingsfolie

De Arlon Clear Protection Film Guard-serie is een 190 micron (7,5 mil) transparante, zelfherstellende lakbeschermingsfolie (PPF) die is ontworpen om de lak van voertuigen te beschermen tegen steenslag, vuil van de weg, milieuverontreinigingen en kleine krassen. Dankzij het gebruik van thermoplastisch polyurethaan (TPU) biedt de Clear Protection Film Guard-serie een uitstekende afwerking (bij installatie volgens de specificaties), duurzaamheid, optische helderheid en een glanzende afwerking. De unieke eigenschappen van de folie zorgen voor langdurige bescherming tot wel 5 jaar, waardoor de esthetische aantrekkingskracht van het voertuig behouden blijft.

### TOEPASSINGEN & KENMERKEN

#### GUARD – Essential Protection, Built for Everyday Use

Dependable PPF that protects against the wear and tear of daily driving. The Arlon Clear Protection Film Guard is engineered for everyday protection of automotive paint finishes.

- **5-Year Outdoor Durability\***

Built to protect your vehicle through daily use and years on the road.

- **Improved UV Resistance**

Reliable UV filtering.

- **Refined Optical Clarity**

Maintains paint colour and gloss with a smooth, near-invisible finish.

- **Proven Self-Healing Topcoat**

Reduces the visibility of light scratches and swirl marks with heat exposure (e.g., sun, hot water, engine heat).

- **Water & Dirt Repellency**

Helps repel water and dirt to keep the vehicle cleaner over time.

- **Everyday Stain Resistance**

Resistant to common environmental contaminants such as bird droppings, bug splatter, and road oils, and resists stains from environmental pollutants- when cleaned soon after contamination.

- **Easy-to-Clean Surface**

A smooth surface that helps protect the original paint while making routine cleaning easier.

### RESTATIES & FYSISCHE GEGEVENS

| EIGENSCHAP                    | TESTMETHODE                                                           | TYPISCHE WAARDE                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| OPPERVLAKTEAFWERKING          | Glansmeter, 60° reflectie                                             | ≥ 110 glanseenheden (Gloss)       |
| DIKTE                         | Micrometer, Federal Bench Type                                        | 7,48 mil (190 micron)             |
| TREKSTERKTE                   | PT-6081G                                                              | > 15 MPa                          |
| REK                           | Testmethode zoals hierboven                                           | ≥ 150%                            |
| HOUDBAARHEID (IN DOOS)        | Ideale opslagtemperatuur 21°C en 50% relatieve luchtvochtigheid       | 18 maanden na fabrieks-verzending |
| APPLICATIETEMPERATUUR         | Op schone, droge ondergrond (ideale verwerkingstemperatuur 20–25°C)   | 10°C tot 35°C (50°F tot 95°F)     |
| GEBRUIKSTEMPERATUUR           | Op schone, droge ondergrond (geen invloed op uiterlijk of prestaties) | –18°C tot 82°C (–0,4°F tot 180°F) |
| DUURZAAMHEID                  | Buiten tot:                                                           | 5 jaar*                           |
| AFPELHECHTING (PEEL ADHESION) | GB/T 2790-2014, 20 minuten                                            | > 1400 gf, > 1,4 kg/cm            |

\* Zone 1

Algemene voorwaarden zijn van toepassing

#### USA

📍 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870

📞 800 232 7161 / +1 714 985 6300

📠 +1 714 985 6305

#### EUROPE

📍 Koninginnegracht 10, 2514 AA Den Haag, The Netherlands

📞 +31 70 354 4311

📠 +31 70 355 7721

#### CHINA

📍 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400

📞 +86 0536 6226568

## ALGEMENE VOORWAARDEN

Het volgende geldt in plaats van alle uitdrukkelijke of impliciete garanties:

Alle bestellingen en aankopen die in verband met dit document worden gedaan, vallen onder en zijn beperkt door de standaardvoorwaarden van Arlon, die volledig in deze referentie zijn opgenomen en beschikbaar zijn op [https://www.arlon.com/eu\\_en/legal/terms-and-conditions-eu\\_en](https://www.arlon.com/eu_en/legal/terms-and-conditions-eu_en) of op verzoek in gedrukte vorm.

April 2026

### USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870

 800 232 7161 / +1 714 985 6300

 +1 714 985 6305

### EUROPE

 Koninginnegracht 10, 2514 AA Den Haag, The Netherlands

 +31 70 354 4311

 +31 70 355 7721

### CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400

 +86 0536 6226568

[aron.com](https://www.arlon.com)