



ARLON

► Arlon Clear Protection Film Shield

Doorzichtige thermoplastische polyurethaan (TPU) lakbeschermingsfolie

De Arlon Clear Protection Film Shield-serie is een premiumlijn van 190 micron (7,5 mil) transparante, zelfherstellende lakbeschermingsfolies (PPF) die zijn ontworpen om de lak van voertuigen te beschermen tegen steenslag, vuil van de weg, milieuverontreinigingen en kleine krassen. Dankzij de geavanceerde thermoplastische polyurethaan (TPU)-technologie biedt de Clear Protection Film Shield-serie een uitzonderlijke afwerking (bij installatie volgens de specificaties) met uitstekende duurzaamheid, optische helderheid en een hoogglanzende afwerking. De unieke eigenschappen van de folie zorgen voor hoogwaardige, langdurige bescherming tot 7 jaar, waardoor de esthetische aantrekkingskracht van het voertuig behouden blijft.

TOEPASSINGEN & KENMERKEN

SHIELD – Geavanceerde Bescherming voor Realistische Rijomstandigheden

Een professionele lakbeschermingsfolie (PPF) die is ontwikkeld voor duurzaamheid, helderheid en consistente prestaties onder realistische rijomstandigheden. De Arlon Clear Protection Film Shield is speciaal ontworpen voor een verhoogde bescherming van automotieve lakken.

- **7 Jaar Buitenbestendigheid***

Ontworpen om uw voertuig te beschermen bij intensief gebruik en een lange levensduur.

- **Verlengde OEM-Lakbehoud**

Met geavanceerde UV-filtering.

- **Hoge Optische Helderheid**

Behoudt de originele lak kleur en glans dankzij een strakke, vrijwel onzichtbare dekking.

- **Geavanceerde Zelfherstellende Topcoat Technologie**

De topcoat herstelt kleine krassen en swirl marks automatisch bij blootstelling aan warmte (zoals zon, warm water of motorwarmte).

- **Geavanceerde Hydrofobe Prestaties**

Verbeterde water- en vuilafstotende eigenschappen zorgen ervoor dat het voertuig langer schoon blijft.

- **Verhoogde Bestendigheid tegen Vlekken en Verontreinigingen**

Ontworpen om veelvoorkomende omgevingsverontreinigingen zoals vogelpoep, insectenresten en wegolie te weerstaan en vlekvorming door verontreinigingen te minimaliseren.

- **Onderhoudsarme Oppervlakte**

Een glad oppervlak dat ophoping vermindert en een schone, verzorgde uitstraling bevordert.

RESTATIES & FYSISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAP	TESTMETHODE	TYPISCHE WAARDE
OPPERVLAKTEAFWERKING	Glansmeter, 60° reflectie	≥ 90 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:	7 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 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)