

## LEGEND® PPF Prime (mit CAP Sheet) Technisches Datenblatt

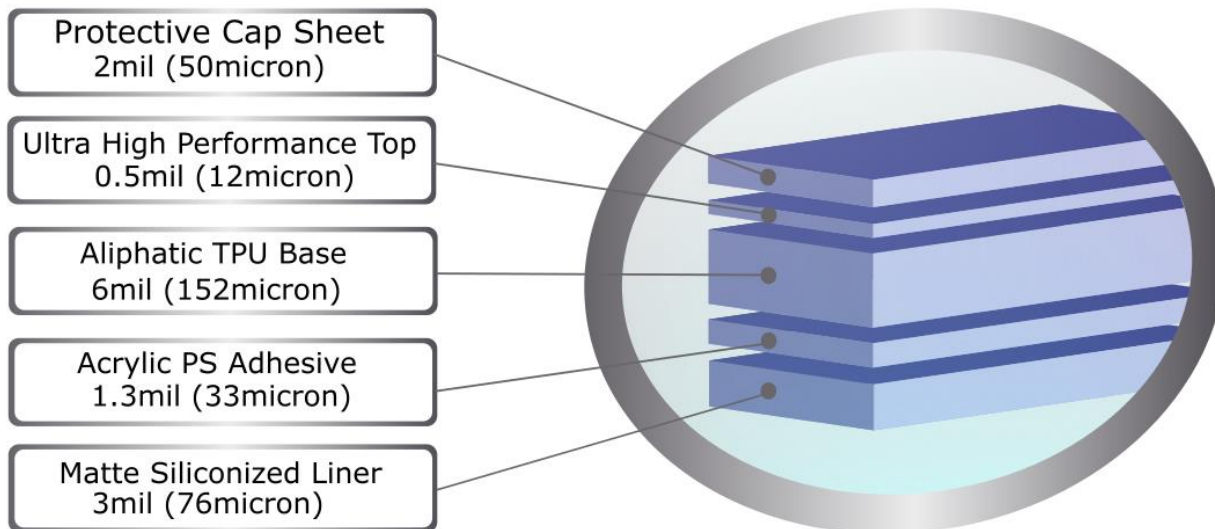
Basierend auf jahrelanger Erfahrung in der Herstellung von Schutzfolien wurde LEGEND® Lackschutzfolie entwickelt, um vor Steinen, Insekten, Sand, Salz und anderen Gefahren zu schützen, die den Lack Ihres Neuwagens beschädigen könnten.

Unser Premium-Angebot - die PPF Prime-Folie ist praktisch unsichtbar und schützt Ihren Lack in praktisch jeder Klimazone und unter allen Wetterbedingungen. Über die Leistung der Folie hinaus bietet die LEGEND® PPF Prime Serie eine vielseitige Installation, die sich den anspruchsvollsten Kurven anpasst und keine Wartung nach der Installation erfordert. Zu den bemerkenswerten Vorteilen dieses Produkts gehören:

- Hervorragende Klarheit
- Bemerkenswerte Einfachheit der Installation
- Außergewöhnliche Kratz-, und Fleckenbeständigkeit
- Ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit
- Selbstnivellierend Hydrophobe Oberfläche
- Lang anhaltender Glanz und Sauberkeit
- Unerreichte Langlebigkeit, Haltbarkeit und Zähigkeit
- Branchenführende 12 Jahre beschränkte Garantie\*

Physikalische Eigenschaften		
Test	Wert	Standard
Zugfestigkeit	8200psi	ASTM D882
Dehnung bei Bruch	450%	ASTM D882
Klebstoff-Abziehkraft	7,8-10,6 lbs/in	ASTM 3330

**LEGEND® PPF Prime Konstruktionsdetails:** Die Gesamtproduktstärke beträgt ca. 8mil (~200 Mikron)



Wenden Sie sich an einen autorisierten Distributor/Händler, um Einzelheiten zur eingeschränkten Herstellergarantie zu erfahren

# YOUR PAINT, OUR PROTECTION

[www.legendppf.com](http://www.legendppf.com)



Die **selbstnivellierende, hydrophobe LEGEND® -Oberfläche** ist für eine lang anhaltende Glanzerhaltung formuliert. Kleine Kratzer und Marmorierungen, die durch normale Abnutzung, wie z. B. Autowäsche, entstehen, werden mit der Zeit nahtlos beseitigt. Die niedrige Oberflächenenergie des Decklacks verhindert ein Nachdunkeln der Oberfläche durch Verunreinigungen durch Wasser. Die Autooberfläche mit installierter LEGEND® Lackerschutzfolie behält ihr attraktives, glattes und hochglänzendes Aussehen über Jahre hinweg wartungsfrei bei.

## **Konventioneller Polyester-Urethan-Decklack LEGEND® Selbstnivellierende hydrophobe Oberfläche**



Die **Vergilbungs-, Flecken- und Chemikalienbeständigkeit von LEGEND®** ist das Ergebnis einer sorgfältigen Formulierung, die es unserem Produkt ermöglicht, eine Vielzahl von straßenbezogenen Verunreinigungen wie Teer, Öl, Getriebe-, Kühler- und Windschutzscheibenflüssigkeiten abzuweisen. Darüber hinaus ist LEGEND® Lackerschutzfolie sehr beständig gegen Lösungsmittel, Säuren, Basen, Käferspritzer und Vogelkot.

**LEGEND® Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit in rauesten Umgebungen** ist ein Produkt der Zusammenarbeit von Wissenschaftlern und Ingenieuren aus vielen Ländern. Das Ergebnis sind Komponenten, die ihre optischen Eigenschaften und ihre Leistung über Jahre hinweg beibehalten. LEGEND® Produkte sind so konzipiert, dass sie die strengsten Außenspezifikationen für die Automobilindustrie, die Luft- und Raumfahrt, das Transportwesen und die Schwerlastanforderungen erfüllen. LEGEND®-Lackerschutzfolien werden durch QUV- und Xenon-Bewitterung sowie durch hohe Temperatur- und Feuchtigkeitseinwirkung getestet.

Die **chemische Beständigkeit von LEGEND®** wurde ausgiebig mit einer Vielzahl von Chemikalien getestet, darunter scharfe Lösungsmittel wie Toluol, 2-Butanon, n-Butylacetat, Isopropylalkohol und wässrige Lösungen von Salzsäure, Schwefelsäuren und Natriumhydroxid.

Die **Haltbarkeit von LEGEND®** wird durch Zugversuche sowie durch Gravelometer-Tests geprüft, die die Widerstandsfähigkeit von Fahrzeugoberflächenbeschichtungen gegen Abplatzungen durch den Aufprall von Kies und anderen umherfliegenden Gegenständen gemäß den SAE- und ASTM-Normen bewerten. LEGEND® Lackerschutzfolie erfüllt die höchsten Anforderungen, die der Markt stellt.