

## LEGEND<sup>®</sup> PPF Prime Matte (mit CAP) Technisches Datenblatt

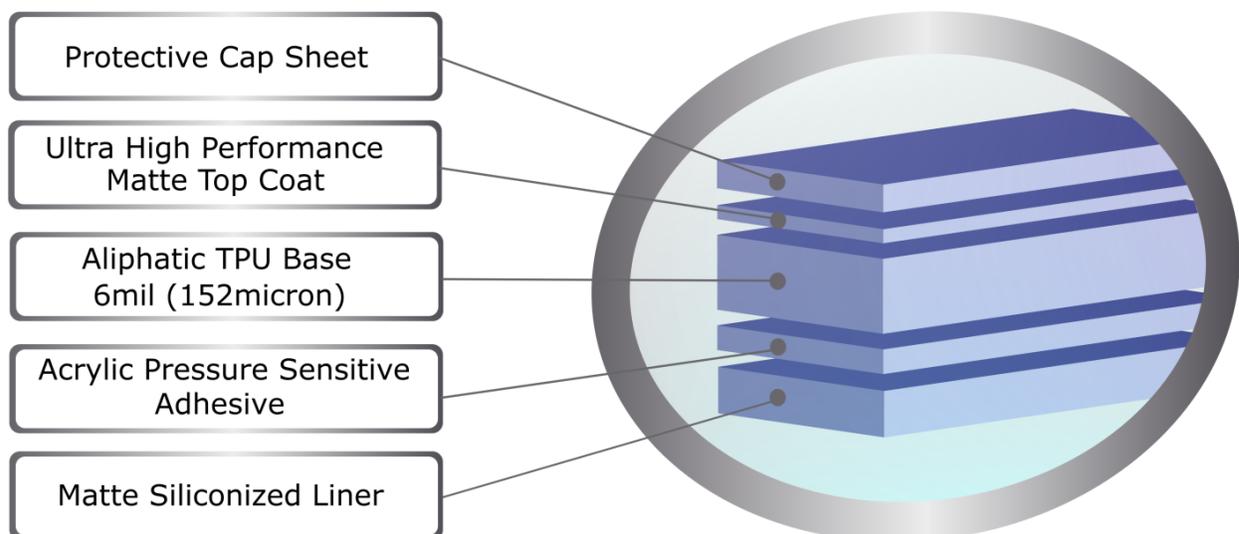
Basierend auf jahrelanger Erfahrung in der Herstellung von Schutzfolien wurde LEGEND<sup>®</sup> Lackschutzfolie entwickelt, um vor Steinen, Insekten, Sand, Salz und anderen Gefahren zu schützen, die den Lack Ihres Neuwagens beschädigen könnten.

Unser Premium-Angebot - LEGEND<sup>®</sup> Prime Matte - schützt Ihren Lack in praktisch allen Klimazonen und Witterungsbedingungen und verleiht Ihrem Fahrzeug einen makellosen matten Look. Über die Folienleistung hinaus bietet die LEGEND<sup>®</sup> PPF Prime Matte Serie eine vielseitige Installation, die sich den anspruchsvollsten Kurven anpasst und keine Wartung nach der Installation erfordert. Zu den bemerkenswerten Vorteilen dieses Produkts gehören:

- Attraktives Satin-Matt-Finish
- Bemerkenswerte Einfachheit der Installation
- Außergewöhnliche Kratz-, Makel- und Fleckenbeständigkeit
- Ausgezeichnete Vergilbungsresistenz
- Selbstnivellierend hydrophobe Oberfläche
- Lang anhaltende Sauberkeit
- Unerreichte Langlebigkeit, Haltbarkeit und Zähigkeit
- Branchenführende 10 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 Construction Details:** Gesamtproduktstärke 8mil (200 micron)



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® Prime Matte Lackschutzfolie behält ihr attraktives, seidenmattes Aussehen über Jahre hinweg wartungsfrei.

#### **LEGEND® Selbstnivellierende, hydrophobe, matte 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® Lackschutzfolie 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 Leistungsfähigkeit 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® Lackschutzfolien 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.

Wenden Sie sich an einen autorisierten Distributor/Händler, um Details zur eingeschränkten Herstellergarantie zu erhalten.