



5  
Jahre  
Garantie

## Selbstheilende Lackschutzfolie Technische Daten.



**Revolutionäre Lackschutztechnologie mit LLumar®-Lackschutzfolie: Die Folie mit der innovativen selbstheilenden und lösungsbeständigen Klarlackbeschichtung ist einfach zu installieren und besonders langlebig.**

Neben der brachenführenden Qualität und Transparenz, bietet die LLumar Lackschutzfolie eine herausragende Beständigkeit und kann so den Lack an den Stellen, an denen Ihr Auto besonders anfällig für Schäden ist, schützen. Mit LLumar-Lackschutzfolie ist die Pflege Ihres Autos ganz einfach. Sie können es - wie normalerweise - waschen, wachsen und pflegen. Egal welches Auto Sie fahren, LLumar Lackschutzfolie bietet die beste Möglichkeit das Aussehen Ihres Autos zu bewahren.

### Eigenschaften & Vorteile

- 🕒 Praktisch unsichtbares Schutzschild zur dauerhaften **Erhaltung des Fahrzeuglacks**.
- 🛡️ Schützt vor Schleifspuren, Steinschlag und von Insekten verursachten Kratzern, kleinen Partikeln, wie Sand, Streugut und -salz für einen **ganzzjährigen Schutz**.
- 🔧 **Optimal geeignet** zum Schutz von Motorhauben, Spiegeln, Kotflügeln, Kühlergrills, Türgriffen, Türkanten, Stoßstangen und vielem anderen mehr.
- 📄 Patentierte **selbstheilende** Klarlackschicht, die **kratz- und rissbeständig** ist.
- 👁️ **Hohe optische Klarheit**, die dem Lackbild eines Neuwagens gleicht.
- 🔒 Schützt Ihre **Investition** und **erhöht den Wiederverkaufswert** von Fahrzeugen.
- 👨‍🔧 Eine professionelle Montage durch qualifizierte Fachhändler **gewährleistet höchste Qualität**.
- 🏆 **Premium Qualität** garantiert - 5 Jahre Herstellergarantie.

### Technische Daten<sup>2</sup>

Abziehhaftung	ASTM D3330	<b>804 N/m</b>
Zugfestigkeit	ASTM D638 - 10	<b>34.5 MPa</b>
Reißfestigkeit	ASTM D624 - 00 (2007)	<b>102.7 kg/cm</b>
Reißdehnung	ASTM D638 - 10	<b>&gt; 400 %</b>
Höchsttemperatur		<b>116° C</b>
Verschleißfestigkeit	Taber Abrasion Test	<b>Kein Durchscheuern</b>
Chemikalienbeständigkeit	Isopropyl Alkohol	<b>Keine schädlichen Auswirkungen</b>
	Hexan / Toluol	<b>Keine schädlichen Auswirkungen</b>
Bewitterung		<b>Keine schädlichen Auswirkungen</b>
Hitzeinwirkung		<b>Keine schädlichen Auswirkungen</b>
Beständigkeit gegen Rollsplitt	SAE J400 Gravelometer	<b>Bestanden</b>
Dicke (ohne Schutzschicht und Abdeckfolie)		<b>203,2 µ</b>

**EASTMAN**

LLumar.com

<sup>1</sup> Es gelten bestimmte Einschränkungen; kontaktieren Sie einen autorisierten Händler für Details der vom Hersteller eingegrenzte Garantie. <sup>2</sup> Durchführung der Leistungsprüfungen mithilfe von Standard-Prüfverfahren. LLumar-Lackschutzfolie erfüllt bzw. übertrifft die unten aufgeführten Mindestanforderungen. Hinweis: Alle Angaben, technischen Daten und Empfehlungen aus dem vorliegenden Dokument beruhen auf Prüfungen, die nach Ermessen von Eastman zuverlässig sind. Eastman übernimmt keine Garantie für die Fehlerfreiheit und Vollständigkeit dieser Informationen. © 2015 Eastman Chemical Company. LLumar und das LLumar-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Eastman Chemical Company und/oder ihren Tochterfirmen. Das hierin verwendete © bezeichnet die Eintragung der Warenzeichen in den USA und können auch international registriert sein. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten. 1.02.0615



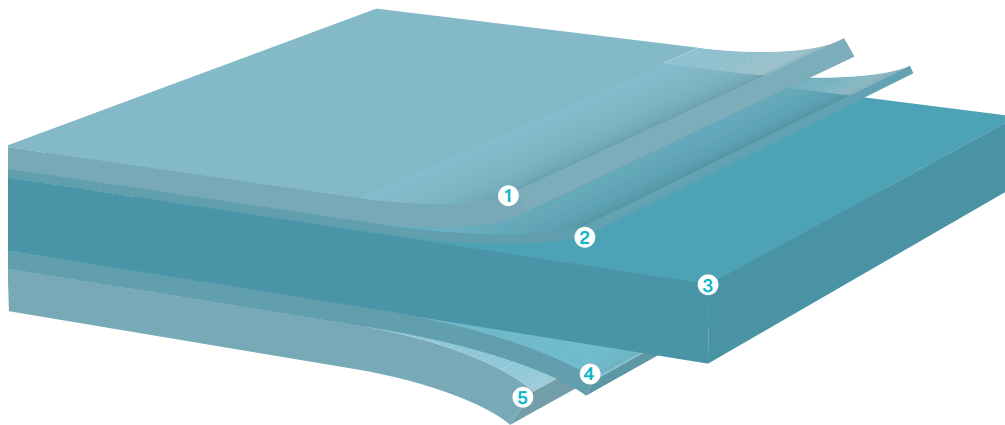
# Selbstheilende Lackschutzfolie

## Technische Daten.



### Folienaufbau

- 1 **Abdeckfolie - 50.8  $\mu$**   
Abziehbare Polyesterschutzfolie
- 2 **Klare Polyurethanschicht - 12.7  $\mu$**   
Flexible, selbstheilende Polyurethanbeschichtung
- 3 **Urethan - 152.4  $\mu$**   
Stoßfeste 6-Millizoll-Urethanfolie für besonders hohe UV- und Hitzebeständigkeit bzw. Wasserdichtigkeit
- 4 **Klebeschicht - 38.1  $\mu$**   
Selbstvernetzende Acryl-Copolymer-Klebeschicht für ausgewogene Haft-, Adhäsions- und Kohäsionseigenschaften
- 5 **Schutzschicht - 88.9  $\mu$**   
Abziehbare, matte Polyesterschutzfolie



### 5 Jahre Garantie

Der Hersteller gewährt auf fachgerecht verkaufte und installierte LLumar-Lackschutzfolie (das "Produkt") eine ab Kaufdatum des Produkts in Kraft tretende fünfjährige Garantie im Falle von ausschließlich durch Herstellungs- oder Materialfehler entstandene Risse, Luftblasen oder Vergilbung. Die Garantie gilt nur, wenn das Produkt von einem LLumar-Installateur entsprechend den Anweisungen des Herstellers und unter Beachtung der geltenden Gesetze installiert wurde.

Hinweis: Die ausführlichen Garantieschutzbedingungen für LLumar-Lackschutzfolie finden Sie in den vollständigen Garantieunterlagen.

### Produktverfügbarkeit

Mat.-Nr.	Beschreibung	Rollenmaße	
50168071	LLumar-Lackschutzfolie, Hochglanz	0.609 m x 30.48 m	24" x 100'
50168058		1.219 m x 30.48 m	48" x 100'
50168060		1.524 m x 15.24 m	60" x 50'



LLumar.com

<sup>1</sup> Es gelten bestimmte Einschränkungen; kontaktieren Sie einen autorisierten Händler für Details der vom Hersteller eingegrenzte Garantie. <sup>2</sup> Durchführung der Leistungsprüfungen mithilfe von Standard-Prüfverfahren. LLumar-Lackschutzfolie erfüllt bzw. übertrifft die unten aufgeführten Mindestanforderungen. Hinweis: Alle Angaben, technischen Daten und Empfehlungen aus dem vorliegenden Dokument beruhen auf Prüfungen, die nach Ermessen von Eastman zuverlässig sind. Eastman übernimmt keine Garantie für die Fehlerfreiheit und Vollständigkeit dieser Informationen. © 2015 Eastman Chemical Company. LLumar und das LLumar-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Eastman Chemical Company und/oder ihren Tochterfirmen. Das hierin verwendete © bezeichnet die Eintragung der Warenzeichen in den USA und können auch international registriert sein. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten. 1.02.0615