

## LACKSCHUTZFOLIE – PPF C

### TECHNISCHES DATENBLATT



SunTek® PPF C bietet eine bahnbrechende Technologie für Lackschutzanwendungen, bei der eine fortschrittliche, selbstheilende, lösungsmittelbeständige Oberflächenversiegelung „Top Coat“ eine einfache Installation und längere Lebensdauer sicherstellt. Die begrenzte Herstellergarantie von 5 Jahren deckt Rissbildung, Blasenbildung oder Verfärbungen. Die Folien sind in einer Breite von 18" (46 cm), 24" (61 cm), 30" (76 cm), 36" (91 cm), 48" (122 cm), 60" (152 cm) erhältlich.

#### MERKMALE UND VORTEILE

- Bietet unsichtbaren Schutz vor Schäden, der durch Steine, Salz, Insekten und anderen Straßenschmutz verursacht wird
- Ein proprietäres, selbstheilendes Top Coat, der eine Hochglozoberfläche mit Kratz- und Rissfestigkeit vereint
- Herausragende optische Klarheit
- 5 Jahre begrenzte Herstellergarantie\*

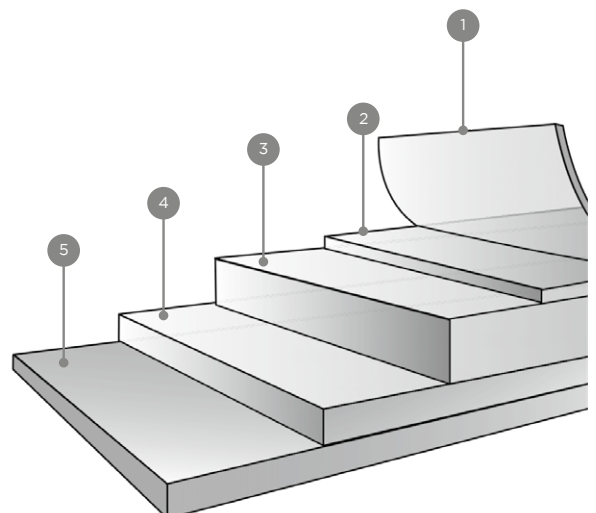
\* Mit gewissen Einschränkungen; fragen Sie einen zugelassenen Händler nach den detaillierten Bestimmungen.

#### ANWENDUNG UND LAGERUNG

- Detaillierte Produktinformationen und Installationsvideos zu SunTek Lackschutzfolien finden Sie auf unserer Webseite [www.suntek.de](http://www.suntek.de)
- Die empfohlene Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung beträgt 15.5 °C bis 32 °C
- Empfohlene Installationslösung (Haftlösung): (weniger als) 10 % Isopropyl-Alkohol + 90 % destilliertes Wasser
- Erforderliche Produkt-Lagerungsbedingungen 15.5 °C bis 32 °C

#### PRODUKTAUFBAU

- 1 Schutzfolie  
Schutzfolie auf PET Basis
- 2 Oberflächenversiegelung  
Flexible, selbstheilende Polyurethan-Beschichtung
- 3 Urethan  
Schlagfestes 6 mil (152.4 µ) Urethan für ausgezeichnete UV-, Wärme- und Wasserbeständigkeit
- 4 Klebeschicht  
Selbstvernetzende Acryl-Copolymer-Klebstoffformel für ausgewogene Haft-, Adhäsions- und Kohäsionseigenschaften
- 5 Trägerfolie  
Matt, Polyester Trägermaterial



Gesamtaufbau ohne Träger - und Schutzfolie liegt bei 7 - 8 mil (175 - 205 µ).

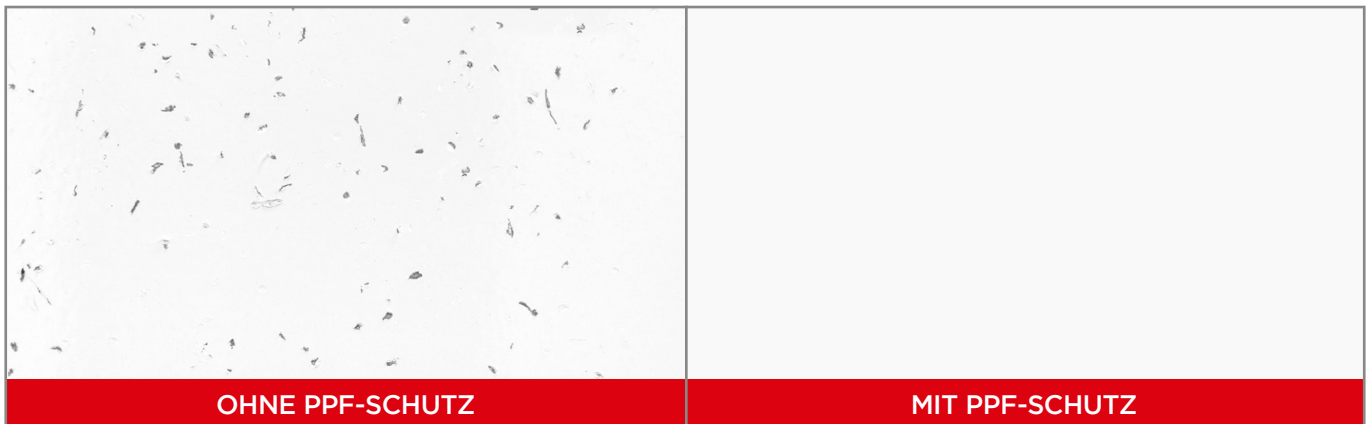
## LEISTUNGSMERKMALE:

Leistungstests werden anhand von Standard-Prüfverfahren durchgeführt. SunTek Lackschutzfolien (PPF) erfüllen bzw. übertreffen die nachfolgend dargestellten, festgelegten Mindestwerte.

### LACKSCHUTZFOLIE (PPF C - MIT OBERFLÄCHENVERSIEGELUNG)

Produktdicke (Gesamtaufbau ohne Trägerfolie - und Schutzfolie)		7-8 mil (175 - 205 $\mu$ )	
Schälfestigkeit	72 oz/in	(804 N/m)	ASTM D3330
Zugfestigkeit	5000 psi	(34.5 Mpa)	ASTM D638 - 10
Reißfestigkeit	575 pli	(102.7 kg/cm)	ASTM D624 - 00 (2007)
Reißdehnung	> 400 %		ASTM D638 - 10
Maximaltemperatur		(116 °C)	
Verschleißfestigkeit	Taber-Abriebprüfung	Kein Durchscheuern	
Chemische Beständigkeit	Isopropyl-Alkohol	Gute Beständigkeit	
Chemische Beständigkeit	Hexan / Methylbenzol	Gute Beständigkeit	
Bewitterung	QUV 2500 h	Keine Schadwirkungen	
Wärmewirkung	70C 2500 h	Keine Schadwirkungen	
Steinschlagfestigkeit	SAE J4000 Gravelometer	Bestanden	

Alle hier enthaltenen Erklärungen, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf Prüfungen, die SunTek für zuverlässig hält. SunTek gibt keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen.



Die Abbildung zeigt einen Splittbeschuss-Test auf einer Oberfläche mit bzw. ohne installiertem PPF.

**SunTek\* Service Center**  
Tel. +49 (0) 2173 993 5100  
Fax +49 (0) 2173 993 5193  
info.suntek@eastman.com  
www.suntek.de

\*CP Films Vertriebs GmbH, a subsidiary of Eastman Chemical Company, Katzbergstraße 1a, 40764 Langenfeld, Germany

**EASTMAN**

©2019 Eastman Performance Films, LLC. Die in diesem Dokument genannten Produktmarken mit dem Symbol <sup>TM</sup> oder © sind Warenzeichen der Eastman Chemical Company oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Fotorealistische Darstellungen dienen rein zum Zweck der Veranschaulichung; das eigentliche Erscheinungsbild kann hiervon abweichen. Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 03/19