



Lackschutzfolien – 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 Herstellergarantie von 5 Jahren deckt Rissbildung, Blasenbildung oder Vergilbung. Die Folien sind in einer Breite von 61, 122 und 152 cm erhältlich.

LACKSCHUTZFOLIE - Merkmale und Vorteile

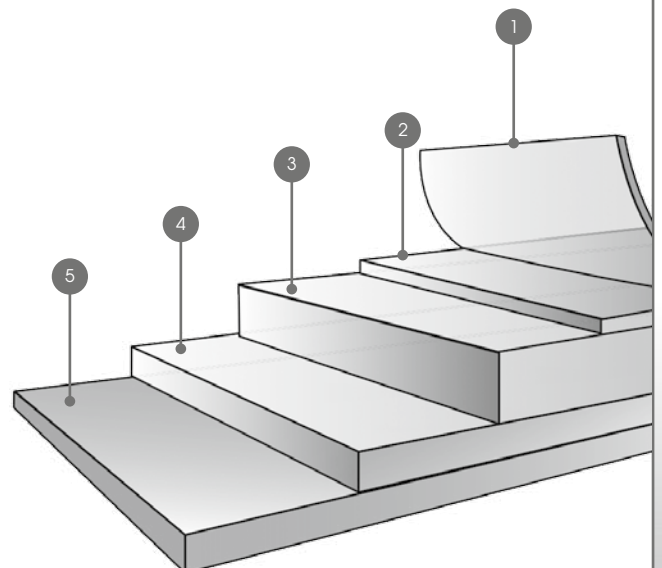
- Bietet unsichtbaren Schutz vor Schäden, der durch Steine, Salz, Insekten und anderen Straßenschmutz verursacht wird
- Eine proprietärer, selbstheilender Top Coat, der eine Hochglanzoberfläche mit Kratz- und Rissfestigkeit vereint
- Herausragende optische Klarheit
- 5 Jahre Herstellergarantie

LACKSCHUTZFOLIE - Anwendung und Lagerung

- Detaillierte Produktinformationen und Installationsvideos zu SunTek Lackschutzfolien finden Sie auf unserer Webseite 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** Schutzschicht / Cap Sheet
Schutzschicht auf PET Basis – 50,8 Mikrometer
- 2** Top Coat – 12,7 Mikrometer
Flexible, selbstheilende Polyurethan-Beschichtung
- 3** Urethan – 152,4 Mikrometer
Schlagfestes 152,4 µ Urethan für ausgezeichnete UV-, Wärme- und Wasserbeständigkeit
- 4** Kleber – 38,1 Mikrometer
Selbstvernetzende Acryl-Copolymer-Klebstoffformel für ausgewogene Haft-, Adhäsions- und Kohäsionseigenschaften.
- 5** Trägerfolie – 88,9 Mikrometer
Matt, Polyester Trägermaterial

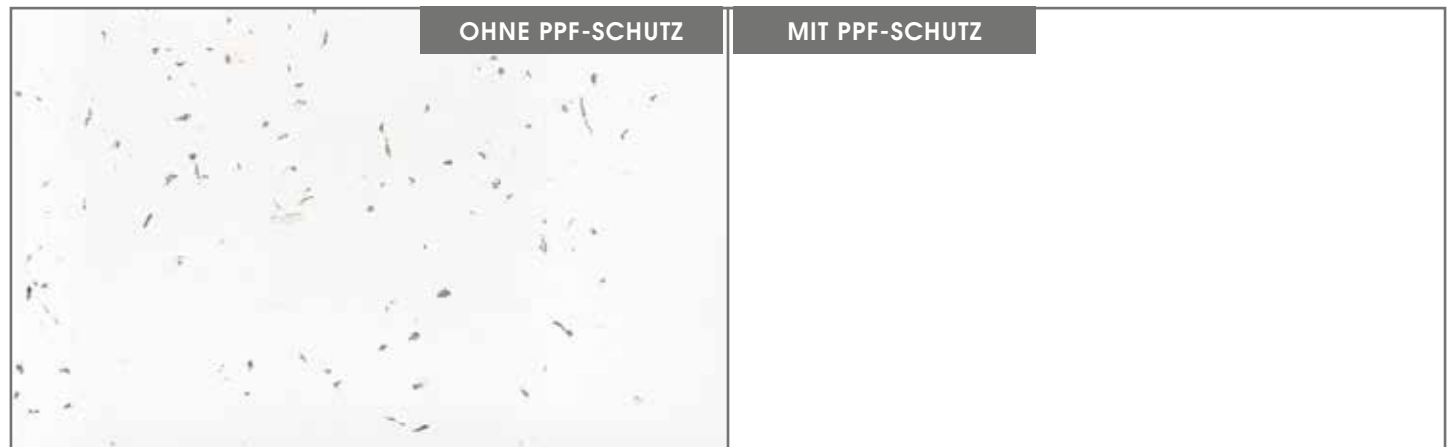


SunTek® Lackschutzfolien – PPF C

Technisches Datenblatt

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

LACKSCHUTZFOLIE (PPF C mit Oberflächenversiegelung / „Top Coat“)			
Produktstärke (Gesamt)	203.2 Mikrometer		
Dicke Oberflächenbeschichtung	12.7 Mikrometer		
Dicke Basisfolie	152.4 Mikrometer		
Dicke Klebefläche	38.1 Mikrometer		
Dicke Trägermaterial	88.9 Mikrometer		
Dicke (Cap Sheet)	50.8 Mikrometer		
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 2.500 h	Keine Schädwirkungen	
Wärmewirkung	70C 2.500 h	Keine Schädwirkungen	
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

