



Folie do ochrony lakieru PPF C – karta techniczna produktu

SunTek PPF C oferuje przełomową technologię ochrony lakieru, wykorzystującą zaawansowaną, posiadającą właściwości samoleczące, odporną na działanie rozpuszczalników powłokę, zapewniającą łatwy montaż oraz dłuższą żywotność. Produkt objęty jest 5-letnią gwarancją na pęknięcie, tworzenie się pęcherzyków czy żółknięcie. Dostępne wymiary: 61 cm, 122 cm i 152 cm szerokości.

FOLIA DO OCHRONY LAKIERU – Właściwości i korzyści

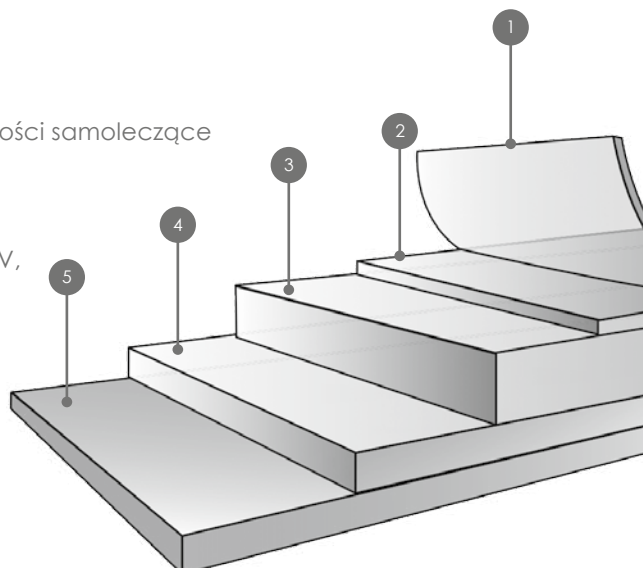
- Zapewnia niewidzialną ochronę przed uszkodzeniami spowodowanymi przez kamienie, sól, owady i inne odłamki
- Prawnie zastrzeżona powłoka posiadająca właściwości samoleczące, o wysokim połysku, odporna na zarysowania i pęknięcia
- Najwyższa przejrzystość optyczna
- 5-letnia gwarancja producenta

FOLIA DO OCHRONY LAKIERU – Zastosowanie i przechowywanie

- Szczegółowe informacje na temat produktu oraz nagrania dot. montażu folii do ochrony lakieru SunTek znajdują się stronie internetowej: www.suntektfilms.eu
- Zalecana temperatura otoczenia podczas montażu wynosi od 15,5°C do 32°C
- Zalecany roztwór do montażu: (mniej niż) 10% alkoholu izopropylowego + 90% wody destylowanej
- Wymagane warunki przechowywania produktu: od 15,5°C do 32°C

BUDOWA PRODUKTU

- 1 Nakładka ochronna – 50,8 mikronów**
Nakładka ochronna na bazie PET
- 2 Powłoka górna – 12,7 mikronów**
Elastyczna powłoka poliuretanowa, posiadająca właściwości samoleczące
- 3 Uretan – 152,4 mikrony**
Odporny na uderzenia uretan o grubości 152,4 mikronów zapewnia wyjątkową odporność na działanie promieni UV, ciepło oraz wodę
- 4 Warstwa adhezyjna – 38,1 mikronów**
Klej na bazie samosieciującego kopolimeru akrylowego zapewnia zbalansowaną przylepność, adhezję oraz właściwości kohezyjne.
- 5 Przekładka – 88,9 mikronów**
Matowa przekładka poliestrowa



SunTek®Paint Protection – PPF C

Karta techniczna produktu

WŁAŚCIWOŚCI: Próby eksploatacyjne przeprowadzane są wg standardowych procedur. Folia SunTek® Paint Protection Film (PPF) spełnia lub przekracza minimalne wartości przedstawione poniżej.

FOLIA DO OCHRONY LAKIERU (PPF C - TOP COATED)			
Grubość produktu (łącznie)	203.2 mikrony		
Grubość powłoki górnej	12.7 mikronów		
Grubość folii bazowej	152.4 mikrony		
Grubość warstwy adhezyjnej	38.1 mikronów		
Grubość przekładki	88.9 mikronów		
Grubość (nakładka)	50.8 mikronów		
Adhezja przy odrywaniu	72 oz/in	(804 N/m)	ASTM D3330
Wytrzymałość na rozciąganie	5000 psi	(34.5 Mpa)	ASTM D638 - 10
Wytrzymałość na zrywanie	575 pli	(102.7 kg/cm)	ASTM D624 - 00 (2007)
Wydłużenie przy zerwaniu	> 400 %		ASTM D638 - 10
Maksymalna temperatura		(116 °C)	
Odporność na ścieranie	Test odporności na ścieranie Taber Abraser		Brak przetarć
Odporność chemiczna	Alkohol izopropylowy		Dobra odporność
Odporność chemiczna	Heksan / Toluen		Dobra odporność
Działanie czynników atmosferycznych	QUV 2500h		Brak negatywnego wpływu
Efekt cieplny	70C 2500h		Brak negatywnego wpływu
Odporność na kamienie/ odłamki	SAE J4000 Gravelometer		Wynik pozytywny
* Wszelkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na testach, które SunTek® uważa za solidne. SunTek® nie bierze odpowiedzialności za poprawność bądź kompletność tych informacji.			



* Zdjęcie przedstawia wytrzymałość na uderzenia żwiru na powierzchnię bez folii PPF i z zamontowaną folią PPF