

FILM DE PROTECTION CARROSSERIE - PPF C

FICHE TECHNIQUE



SunTek® PPF C rime avec technologie de pointe pour les applications de protection carrosserie qui utilisent une couche de revêtement avancée autocicatrisante, résistante au solvant chimique, garantissant ainsi une installation simple et une durée de vie accrue. Ce produit est sécurisé par une garantie limitée du fabricant de 5 ans, qui couvre les craquelures, la formation de bulles ou la décoloration, et est disponible dans les largeurs 18" (46 cm), 24" (61 cm), 30" (76 cm), 36" (91 cm), 48" (122 cm), 60" (152 cm).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Assure une protection invisible contre les dommages provoqués par les cailloux, le sel, les insectes, et les autres débris de la route
- Une couche de revêtement autocicatrisante, résistante aux rayures et aux craquelures et dotée d'une finition haute brillance
- Clarté optique excellente
- 5 ans garantie limitée du fabricant*

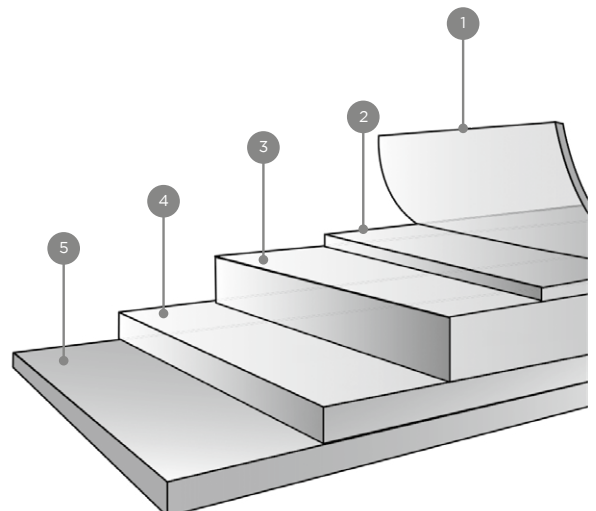
* Certaines restrictions s'appliquent.

APPLICATION ET STOCKAGE

- Pour obtenir des informations détaillées sur le produit ou consulter les vidéos d'installation des films de protection carrosserie SunTek, rendez-vous sur notre site web : www.suntek.fr
- Conditions requises pour l'installation du produit: température comprise entre 15.5 °C et 32 °C
- Solution recommandée pour l'installation (solution fixante) : (moins de) 10 % d'alcool isopropylique + 90 % d'eau distillée

STRUCTURE DU PRODUIT

- 1 Le film protecteur de surface
Le film protecteur de surface à base de PET
- 2 Revêtement supérieur
Revêtement polyuréthane autoréparable et flexible
- 3 Uréthane
Uréthane 6 mil (152.4 µ) formulé pour une excellente résistance aux impacts, aux UV, à la chaleur et à l'eau
- 4 Adhésif
Adhésif copolymère acrylique autoréticulant formulé pour garantir des propriétés fixantes et adhésives.
- 5 Liner
Revêtement anti-adhésif en polyesther mate



L'assemblage final est de 7 - 8 mil (175 - 205 µ) sans le liner ou le film protecteur de surface.

PERFORMANCES :

Des essais de performance sont réalisés en conformité avec les procédures de test standard. Le film de protection pour carrosserie SunTek (PPF) satisfait, voire surpasse les valeurs minimales exigées, indiquées ci-dessous.

FILM DE PROTECTION CARROSSERIE (PPF C - AVEC REVÊTEMENT)

Épaisseur produit (sans le liner ou le film protecteur de surface)		7 - 8 mil (175 - 205 µ)	
Résistance à la craquelure	72 once/pouce	(804 N/m)	ASTM D3330
Résistance à la traction	5000 psi	(34.5 Mpa)	ASTM D638 - 10
Résistance à la rupture	575 pli	(102.7 kg/cm)	ASTM D624 - 00 (2007)
Élasticité	> 400 %		ASTM D638 - 10
Température maximale		(116 °C)	
Résistance à l'usure	Test d'abrasion Taber	Pas d'usure	
Résistance aux produits chimiques	Alcool isopropylique	Bonne résistance	
Résistance aux produits chimiques	Hexane / toluène	Bonne résistance	
Résistance aux conditions météorologiques	QUV 2500 h	Pas d'effet de détérioration	
Résistance à la chaleur	70C 2500 h	Pas d'effet de détérioration	
Résistance aux éclats de pierre	SAE J4000 Gravelometer	Gravelomètre ok	

Toutes les affirmations, données techniques et recommandations présentées dans ce document se fondent sur des estimations élaborées à partir de tests SunTek et sont fiables. Toutefois, SunTek ne garantit aucunement la précision ni l'exhaustivité de ces informations.



L'image illustre un essai d'impact de gravier sur deux surfaces, l'une recouverte de PPF et l'autre sans PPF.

Service Clientèle France :

Tél. +33 (0) 1 82 52 27 27
info.suntek@eastman.com
www.suntek.fr

SunTek* Centre de distribution Europe

Tél. +49 (0) 2173 993 5106
Fax +49 (0) 2173 993 5193

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

EASTMAN

©2019 Eastman Performance Films, LLC. Les marques de produits indiquées avec les symboles ™ ou ® sont des marques déposées d'Eastman Chemical Company ou de ses filiales. Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les images sont uniquement fournies à titre d'illustration, l'aspect réel peut varier. Tous droits réservés. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs. 05/19.