

Films GRAFIWRAP Protection de peinture PVC



Édité le 1 mai 2021

Description

Les films Grafwrap protection de peinture en PVC sont des films en PVC polymères calandrés transparents, pourvus d'un adhésif acrylique permanent sensible à la pression. En plus, ces films sont pourvus d'un film transparent additionnel, qui doit être retiré après l'application du film protection de peinture. L'adhésif est protégé par un papier siliconé de haute qualité. Les film protection de peinture sont spécialement développés pour la protection de véhicules contre les gravillons et les éraflures.

Caractéristiques

- Apparence : brillant ou mat transparent et pourvu d'un film de protection transparent qui protège ce film contre les éraflures lorsqu'on l'applique.
- Bonne résistance aux influences du temps, avec une durée de vie attendue de 3 à 5 ans à l'extérieur (conditions en Europe Centrale et pour des applications verticales).
- Nettoyage facile.
- Bonne résistance chimique.

Champs d'Application

Les films Grafwrap Protection de peinture étaient spécialement développés pour protéger votre voiture contre les gravillons et les éraflures.

→ *Toutes autres applications en concertation avec Grafityp !*

Limitations

Toute limitation sur un certain groupe de produits peut être trouvée dans sa fiche technique, dont vous trouverez toujours la version la plus récente dans le site internet Grafityp (www.grafityp.com).

Garantie

Pour les conditions de garantie des films Grafwrap protection de peinture, nous vous référons au certificat de garantie général, dont vous trouverez toujours la version la plus récente dans le site internet Grafityp (www.grafityp.com).

Instructions de Montage

Grafityp organise des formations dans lesquelles on peut apprendre à appliquer les films Grafwrap protection de peinture d'une manière professionnelle. Un manuel détaillé de l'application des films Grafwrap protection de peinture peut aussi être trouvé sur le site internet de Grafityp (www.grafityp.com).

Avant le montage

Une brève étude préliminaire vous fera gagner beaucoup de temps et vous donnera un meilleur résultat final. Par conséquent, vérifiez toujours les points suivants :

- Quel type de surface doit être protégé, et est-il collable ?
- Ce film est idéal pour protéger toutes les surfaces intérieures et extérieures plates et sans nervures.

Les films Grafwrap protection de peinture sont, à cause de leur épaisseur, moins déformables que p.ex. les films polymères Grafwrap Automotive & Déco.

Ils ne conviennent pas pour la protection des phares.

Pour la protection des surfaces 3D, il vaut mieux utiliser les films GrafWrap PU protection de peinture.

Ayez à portée de main tout l'équipement et le matériel nécessaires avant de commencer les travaux.

Pensez à votre sécurité et à votre santé. Respectez les règles de sécurité des fournisseurs lors de l'utilisation d'appareils électriques et des produits nécessaires à une finition réussie.

La préparation

Astuce : utilisez toujours des matériaux Grafityp du même type. Evitez de combiner un film coulé avec, par exemple un film calandré ou un film non-pvc l'un sur l'autre. Ils ont des propriétés différentes et peuvent influencer le résultat final.

Astuce : vérifiez s'il est possible d'appliquer un film sur la surface. C'est facile à faire. Nettoyez soigneusement la surface et effectuez le test goutte à goutte. Si vous versez de l'eau sur cette partie, elle ne doit pas former de gouttelettes. Si cela se produit, cette surface ne peut être recouverte d'aucun produit. Une surface structurée réduit également l'adhérence, ce qui n'est pas recommandé.

Nettoyage :

- Les véhicules doivent être soigneusement lavés au moins un jour avant l'application.
- Lavez le véhicule avec un détergent standard et rincez abondamment, ou allez au lave-auto (sans traitement à la cire). Assurez-vous que la poussière, le sable ou la boue ne restent pas coincés dans de petites crevasses ou des creux. Séchez toutes les fissures et bandes de protection du véhicule avec de l'air comprimé.
- Après le lavage, laissez le véhicule s'acclimater pendant la nuit dans l'atelier.
- Assurez-vous que tous les produits de cire et de polissage sont retirés du véhicule. Ils sont souvent présents en cas d'un véhicule nouveau. Ils doivent être éliminés avec des produits de nettoyage industriels ou avec un dissolvant silicone (l'isopropanol ne suffit pas en ce cas).
- Faites attention aux dommages aux pièces en caoutchouc et en plastique lorsque vous utilisez certains produits caustiques.
- Si tout est très propre, toute la surface est nettoyée une fois de plus à l'isopropanol. L'isopropanol élimine tous les détergents résiduels.
- Tout autre objet doit aussi être nettoyé et dégraissé soigneusement avant de commencer l'habillage.
- Si des panneaux sciés doivent être protégés, il est extrêmement important que les bords de ces panneaux soient également nettoyés. Faites cela avec de l'air comprimé. En effet, beaucoup de poussière s'infiltrer dans ces bords qui, lors du processus d'application, qui est souvent attiré électrostatiquement et se positionne entre le film et le panneau.

L'application

Astuce : assurez-vous qu'aucune poussière n'est produite à proximité, que la température ambiante requise est atteinte et qu'aucune lumière directe du soleil ou source de chaleur ne peut gêner le travail. Assurez-vous également que le sol est propre, car le vinyle est souvent chargé statiquement lorsqu'il est appliqué et attire facilement la poussière.

L'adhésion a lieu à sec. Les grandes surfaces planes peuvent éventuellement être collées humide.

- Faites d'abord quelques tests. Ils peuvent vous faire économiser beaucoup de travail. Collez une bandelette de test sur le corps du véhicule, sur une fenêtre ou sur un panneau, et vérifiez l'adhésion.
- Ce film peut facilement être utilisé pour des déformations 2D. Pour une déformation 3D, il vaut mieux utiliser les films Grafityp TPU.

Les outils :

- Spatule douce / spatule en caoutchouc
- Slip solution et tack solution
- Lames de coupe
- Pistolet à air chaud
- Câble d'extension
- Suffisamment de lumière
- Rouleau de ruban adhésif
- Courant électrique
- Mètre, marqueur, crayon,...

La préparation :

- Positionnez le film (avec le papier support) sur le véhicule. Utilisez pour cela une bande autocollante de papier ou des supports magnétiques.
- Évitez de couper dans la carrosserie. Cela peut même entraîner la corrosion des rayures par la suite.
- Placez des points de référence sur la transition vinyle/carrosserie afin de pouvoir retrouver facilement la bonne position.

L'application du film :

- Un manuel complet sur l'application des films protection de peinture est disponible sur www.grafityp.com.

Après le travail

Laissez le véhicule ou les panneaux seul pendant la nuit pour s'adapter à son nouveau look. Laissez-le dans l'atelier chauffé pour qu'il refroidisse tranquillement.

Nettoyage et entretien

- Après trois jours, le véhicule peut passer par un lave-auto sans aucun problème. Cependant, les brosses peuvent provoquer des rayures.
- Le nettoyage avec un nettoyeur haute pression n'est pas recommandé.
- Le vinyle est un matériau souple. L'entretien et le nettoyage sont donc limités à l'utilisation d'agents de nettoyage non abrasifs, sans solvants puissants ni agents caustiques.
- Les saletés tenaces, telles que les insectes, la résine, etc... doivent être enlevées immédiatement avec de l'eau tiède et une solution savonneuse.

Enlèvement

Les films Grafiwrap Protection de peinture ont été spécialement développés pour qu'aucun résidu d'adhésif ne soit laissé une fois enlevé. Pour retirer le film, il est préférable de le réchauffer avec votre pistolet à air chaud. Décollez le film à un angle de +90°. S'il reste de l'adhésif, il peut être enlevé avec de l'isopropanol.

Astuce : si l'adhésif reste sur la surface, c'est souvent parce que le film est trop chaud et que l'adhésif est trop froid. Attendez un moment jusqu'à ce que la chaleur se situe principalement entre la carrosserie et la couche adhésive, et cela fonctionnera mieux. Après un peu de pratique, vous êtes sûr de trouver le bon équilibre entre le chauffage et le démontage.

Gamme de produits

La gamme de films GrafiWrap protection de peinture en PVC comprend les références suivantes :

Référence	Description	Structuré	Technologie Air Escape	Épaisseur film (DIN 53370) *
SCP01	Transparent brillant			120 µm
SCP02	Transparent brillant			240 µm
SCP15	Transparent brillant			150 µm
P110G	Transparent brillant			110 µm
P110M	Transparent mat			110 µm

* L'épaisseur des films Grafiwrap protection de peinture peut varier légèrement. La valeur mentionnée n'est qu'une valeur moyenne, obtenue d'une série de mesurages.

Spécifications du Produit

Pour un aperçu détaillé des spécifications du produit, nous vous référons à la fiche technique du produit correspondant, dont vous trouverez toujours la version la plus actuelle dans notre site internet Grafityp (www.grafityp.com).

Instructions de stockage

Tous les matériaux Grafiwrap protection de peinture doivent être stockés dans leurs emballages originaux et avec les supports de protection originaux (de préférence verticalement).

Afin d'éviter des pertes de qualité, les matériaux Grafiwrap protection de peinture doivent aussi être stockés dans les meilleures conditions, c.-à-d. dans une température entre 10 et 20°C et une humidité relative de 50 %.

Dans ces conditions, les matériaux Grafiwrap protection de peinture peuvent être stockés pour une période de deux ans.

Remarques

- Les films Grafiwrap protection de peinture en PVC ne peuvent pas être utilisés pour l'habillage de véhicules.

Important

Les données mentionnées dans ce bulletin de produit sont basées sur des tests, exécutés par Grafityp, qui nous semblent fiables. Les données représentent toujours une valeur moyenne, minimum ou maximum, et doivent aussi être interprétées de cette façon. Elles ne servent que d'information, et n'offrent aucune garantie. Grafityp n'est pas responsable de dommages, soit directs, soit indirects, résultant de l'utilisation du film. L'utilisateur doit décider lui-même si le produit peut être utilisé pour son application spécifique.

Service Technique

Veillez contacter notre service technique pour une réponse sur vos questions techniques concernant les films Grafiwrap protection de peinture :

Mr. Richard van Ochten
Centrum-Zuid 1539
3530 Houthalen (Belgique)
Tél. : +32-(0)11-600850
e-mail : tech.sup@grafityp.com
site internet : www.grafityp.com