



Systeme de réparation UV





UV Système de réparation UV

Avancement technologique

Les produits UV, particulièrement les apprêts et les produits de remplissage, sont toujours très populaires pour les réparations après collision; ils permettent de réduire le temps des opérations en diminuant le temps de séchage. L'évolution de la technologie, tant pour les revêtements que pour l'équipement UV, a amélioré la flexibilité et l'efficacité des réparations, rendant cette option très intéressante.

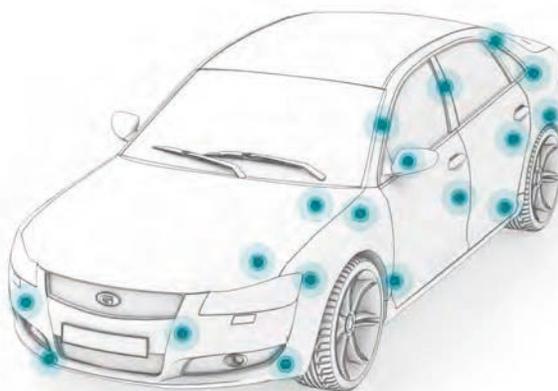
Permet davantage de flexibilité

Qu'il s'agisse d'effectuer une petite réparation ou d'accélérer la vitesse de production, le système de réparation UV offre de grands avantages. L'application simple, la grande flexibilité d'exécution ainsi que le séchage très rapide expliquent les performances supérieures de ce système par rapport à une réparation conventionnelle.

Les produits UV SprayMax utilisent une technologie libre d'isocyanate, ce qui constitue un avantage pour l'utilisateur.

Comparaison

Les produits UV vous feront gagner jusqu'à 32 minutes en temps de séchage, comparé à un système standard de séchage 1K ou 2K pour une petite réparation (d'une grandeur de 61 cm²/ 9,5 po², incluant la zone de transition).



Les attributs du système de réparation UV SprayMax

- Séchage, sablage et polissage plus rapides
- Application facile offrant beaucoup de flexibilité
- En réduisant le temps requis pour les opérations, ce système augmente la productivité

UV Système de réparation UV

Procédé par étapes



Domage: égratignure sur un pare-chocs. L'utilisation d'une lampe à infrarouge entre les couches facilitera l'évaporation (en particulier dans des conditions de forte humidité).



Laver à l'eau savonneuse, puis nettoyer généreusement la surface avec le SprayMax « Wax & Grease Remover » 3680094.



Procéder au sablage de la partie endommagée avec du papier P320. Nettoyer avec le SprayMax « Wax & Grease Remover » 3680094. S'il y a du plastique nu à découvert, appliquer le SprayMax promoteur d'adhésion pour plastique 3680009.



Bien agiter l'apprêt UV SprayMax 5680019 pendant 2 minutes, puis appliquer 1-2 couches. Laisser 1 minute d'évaporation entre les couches.



Procéder au séchage de l'apprêt UV SprayMax 5680019 de 2-4 minute selon l'équipement choisi (voir la fiche technique).



Utiliser le nettoyant UV SprayMax 5680290 pour enlever les résidus avant le sablage.



Bien nettoyer la surface après le sablage avec le SprayMax « Wax & Grease Remover » 3680094, passer un chiffon gommé, puis appliquer la couleur de base jusqu'à opacité.



Une fois la couleur sèche, essuyer la surface avec le chiffon gommé. Appliquer 1-2 couches du transparent UV SprayMax 5680059 en laissant évaporer 1 min entre les couches.



Appliquer le liant-raccord SprayMax 5680091 dans la zone de transition, puis laisser évaporer pendant 1 min avant le séchage avec la lampe.



Laisser sécher la partie réparée pendant 2-4 min dépendamment de l'équipement utilisé (voir la fiche technique).



Après le séchage complet, il est possible de polir s'il y a des imperfections.



Voici le résultat final.



Avantages du système

- Bonne adhésion sur l'acier, l'aluminium, la fibre de verre et le plastique
- Excellente capacité de remplissage
- Séchage rapide (1-2 minutes)
- Prêt à l'usage, aucun mélange requis
- Longue vie en pot (en l'absence de lumière, utiliser dans les 2 ans)

Apprêt UV et apprêt nettoyant UV



Application

Apprêt UV: Cet apprêt très efficace offre un haut rendement.

Séchage de l'apprêt UV: Équipement recommandé pour le séchage lampe à vapeur de mercure UVA et/ou lampe DEL UVA 385 nm. Voir la fiche technique pour plus d'options.

No d'article : 5680019

Apprêt nettoyant UV: Conçu pour enlever les résidus laissés après le séchage de l'apprêt UV.

No d'article : 5680290

Avantages

Apprêt UV:

- Vitesse d'exécution des petites réparations
- Excellent remplissage

Apprêt nettoyant UV:

- Nettoie les résidus avant le sablage
- Haut rendement
- Bonne dispersion du produit sur le substrat

Couche transparente UV



Application

Transparent UV à séchage rapide: Laisser un temps d'évaporation entre les couches.

Séchage du transparent UV: Séchage de l'apprêt UV : Équipement recommandé pour le séchage lampe à vapeur de mercure UVA et/ou lampe DEL UVA 385 nm. Voir la fiche technique pour plus d'options.

No d'article: 5680059

Avantages

- Facile à manipuler
- Séchage rapide
- Clair comme du cristal
- Très bon étalement
- Facile à mélanger et à polir

Liant-raccord UV



Application

Liant-raccord UV: Tout indiqué pour le fusionnement du transparent sur les petites réparations. Vous assure une transition lisse des pourtours.

No d'article: 5680091

Avantages

- Fusionne le transparent UV de façon à rendre la transition presque invisible entre la réparation et la surface avoisinante
- Incolore

