



Dossier de Presse

26 septembre 2019

3M innove pour amplifier la productivité des carrossiers

Equip'Auto, du 15 au 19 octobre 2019

Paris Expo Porte de Versailles – Stand 1E017

3M simplifie la rectification des vernis frais avec le nouveau code couleur violet p 2

Le kit 3M™ PPS™ 2.0 UV conserve les matériaux UV photopolymérisables p 4

Le mastic époxy 3M™ pour le remplacement de l'étain répare bosses, déformations et soudures p 6

Le kit de préparation de surface électrique 3M™ permet de mettre en place rapidement une solution de ponçage efficace p 8



Chip Foose, invité exceptionnel de 3M à Equip'Auto

Le propriétaire et concepteur en chef de Foose Design et vedette de l'émission télévisée Overhauled - Cars Restoration sera présent sur le stand 3M du 15 au 18 octobre.

Il réalisera des démos avec les produits 3M, dessinera des véhicules en live et animera plusieurs séances de dédicaces.

Il proposera également quotidiennement des animations avec le nouveau système de pulvérisation à godets et poches jetables 3M™ PPS™ 2.0, en environnement cabine de peinture sur le stand d'OMIA (Stand 1E067).

3M simplifie la rectification des vernis frais avec le nouveau code couleur violet

Spécialement conçu pour rectifier les vernis frais, le nouveau système code couleur violet est composé d'un nouveau disque abrasif 3M™ Trizact™ 8000, d'une mousse alvéolée violette 3M™ Hookit™ et du liquide de finition 3M™ Perfect-it™ Famous Finish. Grâce à un nombre réduit d'étapes, cette nouvelle méthode de travail permet de gagner du temps en libérant les véhicules rapidement, et ainsi, d'optimiser la productivité des professionnels.



Code couleur violet pour rectification vernis frais ©3M

Les professionnels déplorait l'absence d'une méthode de travail dotée d'un code couleur spécifique pour la rectification des vernis frais. 3M leur propose une solution innovante, efficace en 3 étapes de travail pour 95% des teintes du marché¹ : le nouveau système code couleur violet, qui permet de :

- **Réduire les rayures en deux étapes**
Deux étapes suffisent pour réduire les rayures, l'une avec 3M™ Trizact™ 3000 et l'autre avec le nouveau 3M™ Trizact™ 8000.
- **Polir en une étape**
Associé à la nouvelle mousse alvéolée violette 3M™ Hookit™, le liquide 3M™ Perfect-it™ Famous Finish enlève les rayures fines du grain 3M™ Trizact™ 8000 sur les vernis frais pour donner durablement, en une seule étape, un haut niveau de brillance.

Simple et efficace, le nouveau système de rectification 3M code couleur violet permet d'obtenir une finition optimale avec :

- **Disques 3M™ Hookit™ Trizact™ 3000 & 8000**
Avec les disques 3M™ Hookit™ Trizact™ 3000 & 8000, les carrossiers obtiennent d'excellents niveaux de finition lors de la réduction des rayures de ponçage, grâce à l'efficacité de la technologie de microréplication 3M™ Trizact™. Elle leur permet de bénéficier d'abrasifs de précision qui se régénèrent constamment : au fur et à mesure

¹ Sur teintes foncées, dans 5% des cas, l'utilisation du liquide de finition 3M™ Perfect-it™ Ultrafina SE associée à une mousse alvéolée bleue 3M™ est nécessaire pour enlever les hologrammes.

que leur structure pyramidale microrépliquée s'use, un nouvel abrasif est toujours en contact avec la surface, afin d'obtenir une finition régulière et sans défaut.

- **3M™ Perfect-it™ Famous Finish**

3M™ Perfect-it™ Famous Finish est une nouvelle génération de liquide de finition qui allie l'efficacité abrasive d'un liquide de polissage au niveau de brillance d'un liquide de lustrage. Elle permet d'enlever en une seule étape les rayures fines du grain 3M™ Trizact™ 8000 sur les vernis frais, afin de garantir durablement un haut niveau de brillance. Sans COV, elle n'a pas de marquage de dangerosité et n'émet qu'une odeur très faible.

- **Nouvelle mousse violette 3M™ Hookit™**

Développée pour procurer d'excellents résultats lorsqu'elle est associée au liquide de polissage 3M™ Perfect-it™ Famous Finish, la mousse violette 3M™ Hookit™ permet de réduire l'échauffement du vernis grâce à sa surface alvéolée.

Prix publics conseillés :

- Disque Hookit™ Trizact™ P 8000 diamètre 75mm : à partir de 2,45 €HT l'unité
- Disque Hookit™ Trizact™ P 8000 diamètre 150mm : à partir de 5,87 €HT l'unité
- Disque Hookit™ Trizact™ P 3000 et P 8000 diamètre 150mm : à partir de 58,70 €HT la boîte de 10
- 3M™ Perfect-it™ Famous Finish : à partir de 45,45 €HT / bidon de 0,5 kg ou 60,60 € HT / bidon d'1 kg
- Mousse violette 3M™ Hookit™ diamètre 80mm : à partir de 13,70 €HT l'unité
- Mousse violette 3M™ Hookit™ diamètre 150mm : à partir de 18,77 €HT l'unité

A propos de la Division Solutions pour la Réparation Automobile de 3M : 3M offre une large gamme de solutions innovantes pour simplifier le travail quotidien des carrossiers et accroître performances et productivité. Du nettoyage au redressage en passant par la préparation de surface jusqu'au lustrage final, 3M propose aux professionnels des méthodologies complètes, des audits et des formations.

A propos de 3M : Groupe de technologie diversifié, 3M utilise la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Réalisant un chiffre d'affaires de 33 milliards de dollars, 3M emploie 93 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 10 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 400 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez www.3M.com ou suivez 3M sur Twitter, Instagram et Facebook. Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#).

Le kit 3M™ PPS™ 2.0 UV conserve les matériaux UV photopolymérisables

Les matériaux UV photopolymérisables offrent un gain de temps considérable aux professionnels lors des étapes de séchage avec une contrainte : une mauvaise conservation lors d'expositions à la lumière. Conçu pour solutionner ce problème, le kit UV 3M™ PPS™ 2.0 protège apprêts et vernis sensibles à la lumière, tout en permettant aux carrossiers de mélanger, filtrer et pulvériser facilement.



Kit 3M™ PPS™ 2.0 UV ©3M

Conçu pour aider les professionnels à gagner du temps et réduire les coûts, le kit UV 3M™ PPS™ 2.0 contient des couvercles noirs avec filtres 125 microns ou 200 µm, des poches noires et des bouchons d'étanchéité noirs. Ses principales caractéristiques :

- **Son adaptateur, plus large**, facilite le nettoyage. Il est équipé de quatre points de contact pour simplifier la connexion et garantir une excellente stabilité pendant la pulvérisation.
- **Son système de verrouillage du couvercle ¼ de tour est intégré à chaque couvercle.** Toujours propre, il se ferme plus rapidement et diminue la quantité de pièces détachées à gérer.
- **Son couvercle en forme de dôme** intègre un filtre sur toute la surface, pour améliorer le débit et l'uniformité de la pulvérisation, tout en réduisant tout risque d'éclaboussure.
- **Un nouveau godet rigide est fourni dans chaque carton de kit UV 3M™ PPS™ 2.0 UV.** Les peintres peuvent désormais commencer leur travail avec un godet propre afin de diminuer toutes les pertes de productivité liées à la contamination et l'agglomération de peinture. Les échelles de mélange de chaque nouveau godet dispensent d'utiliser des pots de mélange traditionnels.
- **Sa fenêtre de visibilité** permet de vérifier en permanence la quantité de peinture restante et de maintenir la poche lorsqu'on enlève le couvercle.
- **Son bouchon d'étanchéité plus large** autorise un stockage des poches à l'envers pour sceller et protéger la peinture qui n'a pas été utilisée. Ainsi, les filtres restent imprégnés et la consommation de couvercle est diminuée.

Prix public conseillé : 136,53 € HT / kit, comprenant 50 poches jetables 3M PPS anti-UV, 50 couvercles, 50 filtres, 32 bouchons et 1 godet gradué.

A propos de la Division Solutions pour la Réparation Automobile de 3M : 3M offre une large gamme de solutions innovantes pour simplifier le travail quotidien des carrossiers et accroître performances et productivité. Du nettoyage au redressage en passant par la préparation de surface jusqu'au lustrage final, 3M propose aux professionnels des méthodologies complètes, des audits et des formations.

A propos de 3M : Groupe de technologie diversifié, 3M utilise la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Réalisant un chiffre d'affaires de 33 milliards de dollars, 3M emploie 93 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 10 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 400 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez www.3M.com ou suivez 3M sur Twitter, Instagram et Facebook. Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#).



Communiqué de presse

26 septembre 2019

Le mastic époxy 3M™ pour le remplacement de l'étain répare bosses, déformations et soudures

Idéal pour la réparation de dommages de surface tels que des bosses, des déformations ou des soudures, le mastic époxy 3M™ pour le remplacement de l'étain est un produit anti-corrosion bi-composant applicable à froid. Sa buse garantit aux professionnels un gain de temps non négligeable, le dosage matière / durcisseur étant prédéfini afin d'obtenir un temps de séchage optimal.



Mastic époxy 3M™ pour le remplacement de l'étain ©3M

Sans plomb ni styrène, le mastic époxy 3M™ pour le remplacement de l'étain préserve la santé des carrossiers tout en répondant aux dispositions et normes actuelles de l'UE.

Conçu pour remplacer le processus habituel d'étamage avec une flamme nue, le mastic époxy 3M™ pour le remplacement de l'étain doit être appliqué à froid. Il permet aux professionnels de :

- **Travailler plus vite qu'avec de l'étain**, grâce à d'excellentes capacités d'adhésion sur tous les supports existant aujourd'hui : acier, aluminium, SMC. A 70°C (infrarouge), son temps de séchage est de 15 à 20 minutes. Non-poreux, il est ensuite facile à poncer.
- **Donner de la rigidité** aux surfaces réparées, notamment pour contribuer à la solidité des soudures.
- **Travailler avec un pistolet pneumatique standard** (avec tige de piston) ou **manuel** (avec levier renforcé).

Prix public conseillé : 39,29 € HT / cartouche

A propos de la Division Solutions pour la Réparation Automobile de 3M : 3M offre une large gamme de solutions innovantes pour simplifier le travail quotidien des carrossiers et accroître performances et productivité. Du nettoyage au redressage en passant par la préparation de surface jusqu'au lustrage final, 3M propose aux professionnels des méthodologies complètes, des audits et des formations.

A propos de 3M : Groupe de technologie diversifié, 3M utilise la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Réalisant un chiffre d'affaires de 33

milliards de dollars, 3M emploie 93 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 10 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 400 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez www.3M.com ou suivez 3M sur Twitter, Instagram et Facebook. Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#).

Le kit de préparation de surface électrique 3M™ permet de mettre en place rapidement une solution de ponçage efficace

Le kit de préparation de surface électrique 3M™ est conçu pour aider les professionnels qui souhaitent mettre en place rapidement et efficacement une solution de ponçage « clés en main ». Il rassemble : une ponceuse Festool ETS EC 150/5, un tuyau d'aspiration plug-it D27/22 et une sélection de disques abrasifs 3M™ Cubitron™ II.



Kit de préparation de surface électrique 3M™ ©3M

Associant le meilleur des solutions 3M et Festool, le kit de préparation de surface électrique 3M™ comprend :

- **Une ponceuse Festool ETS EC 150/5**
Destinée aux ponçages intermédiaires, la ponceuse Festool ETS EC 150/5 garantit une utilisation confortable grâce à différentes caractéristiques :
 - Frein de plateau pour un travail sûr et sans défaut ni retouches
 - Grande durée de vie grâce à la double rangée de roulements à billes étanches
 - Poids de seulement 1,8 kg pour un travail sans fatigue
 - Présélection en continu et maintien de la vitesse à une valeur constante en charge
- **Un tuyau d'aspiration plug-it D27/22**
Grâce à sa gaine de protection (100 % nylon), le tuyau d'aspiration plug-it D27/22 glisse sans accroc sur tout type de surface et dans les angles, permettant ainsi un travail efficace. Ses points forts :
 - Connexion plug it
 - Antistatique
 - Raccord tournant et manchon de raccordement à baïonnette
 - Résistant à la chaleur jusqu'à + 70 °C
 - Lisse
- **Une sélection de disques abrasifs Cubitron II 80+, 120+, 240+ et 320+**
Tous les grains des disques abrasifs 3M™ Cubitron™ II 80+, 120+, 240+ et 320+ garantissent un excellent fini aux carrossiers grâce à l'utilisation de la technologie 3M™ Precision Shaped Grain (PSG). Ces grains profilés de précision assurent un gain de

productivité de 30 % et durent deux fois plus longtemps que les abrasifs céramiques conventionnels.

A propos de la Division Solutions pour la Réparation Automobile de 3M : 3M offre une large gamme de solutions innovantes pour simplifier le travail quotidien des carrossiers et accroître performances et productivité. Du nettoyage au redressage en passant par la préparation de surface jusqu'au lustrage final, 3M propose aux professionnels des méthodologies complètes, des audits et des formations.

A propos de 3M : Groupe de technologie diversifié, 3M utilise la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Réalisant un chiffre d'affaires de 33 milliards de dollars, 3M emploie 93 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 10 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 400 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez www.3M.com ou suivez 3M sur Twitter, Instagram et Facebook. Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#).