



Dossier de Presse

22 janvier 2019

3M accroît les performances et la productivité des carrossiers



3M™ PPS 2.0
Crédit photo : 3M

3M réinvente PPS™, son système de Préparation de Peinture Simplifié p 2

3M optimise les opérations de rectification peinture avec 3M™ Perfect-It™ Famous Finish et 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme p 4

Le nouveau disque abrasif flexible 3M™ support mousse garantit flexibilité et finition de qualité p 6

3M accompagne les finalistes de la 45^{ème} WorldSkills Compétition p 8

3M réinvente PPS™, son système de Préparation de Peinture Simplifié

Vingt ans après le premier PPS™, 3M présente le nouveau système de pulvérisation à godets et poches jetables PPS™ 2.0, une méthode de mélange et d'application de peinture encore plus propre, plus rapide et plus efficace, développée en collaboration avec des centaines de professionnels du monde entier. PPS™2.0 optimise la productivité des peintres en réduisant le nombre de tâches sans valeur ajoutée.



PPS™ 2.0
Crédit photo : 3M



PPS™ 2.0
Crédit photo : 3M

Depuis son lancement, PPS™ a fortement contribué à optimiser les méthodes de travail des carrossiers. Avec PPS™ 2.0, 3M révolutionne leur quotidien grâce à un système réinventé de la fixation au récipient :

- 1) **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.
- 2) **Son système de verrouillage du couvercle ¼ de tour intégré est intégré à chaque couvercle**. Toujours propre, il se ferme plus rapidement et diminue la quantité de pièces détachées à gérer.
- 3) **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.
- 4) **Un nouveau godet rigide est fourni dans chaque carton de PPS**. 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.
- 5) **Sa fenêtre de visibilité** permet de vérifier en permanence la quantité de peinture restante et de maintenir la poche lorsqu'on enlève le couvercle.
- 6) **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.

Avec le système de pulvérisation à godets et poches jetables PPS™ 2.0, il est désormais possible de travailler rapidement, proprement et efficacement, en 6 étapes :

- 1) Insérer une poche souple dans le godet rigide.
- 2) Mélanger la peinture directement dans la poche. Il n'est plus nécessaire d'utiliser un godet de mélange ou un préfiltre traditionnel.
- 3) Placer le couvercle sur le haut de la poche. Positionner le couvercle sur le haut du godet et verrouiller en vissant par ¼ de tour. Tourner pour verrouiller.
- 4) Choisir l'adaptateur convenant au pistolet de pulvérisation utilisé. Pousser vers le bas et tourner jusqu'à ce que l'adaptateur se verrouille dans le couvercle.
- 5) Une fois la pulvérisation terminée, débrancher le tuyau d'air comprimé, retourner le pistolet et appuyer sur la gâchette pour que la peinture retourne dans le godet. Désengager le pistolet du système 3M™ PPS™ 2.0.
- 6) La réglementation s'applique à tous les contenants 3M™ ayant été en contact avec les produits chimiques : poches 3M PPS, couvercles 3M PPS, godets de mélange, boîtes métal, etc. Pour retirer facilement le couvercle et le revêtement d'un godet rigide, consultez la rubrique « Astuces du Pro ».

Le nouveau système de pulvérisation à godet PPS™ 2.0 est proposé en 4 différentes tailles pour convenir à la plupart des réparations effectuées en atelier :

- **Réparation d'un panneau** : godet « miniature » de 200 ml.
- **Réparation de deux panneaux** : godet « moyen » de 400 ml
- **Réparation de trois panneaux** : godet « standard » de 650 ml
- **Réparation de quatre panneaux** : grands godets de 850 ml.

Prix public conseillé pour des kits de 50 poches + 50 couvercles + 32 bouchons + 1 godet gradué : 99,45 € HT en godet 200ml ; 117,81 € HT en godet 400 ml ; 128,52 € HT en godet 650 ml et 138,72 € HT en godet 850 ml.

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 32 milliards de dollars, 3M emploie 91 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 11 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 600 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

22 janvier 2019

3M optimise les opérations de rectification peinture avec 3M™ Perfect-It™ III Famous Finish et 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme

3M innove avec 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme et 3M™ Perfect-It™ Famous Finish, deux nouveaux liquides de finition qui réduisent les rayures de ponçage plus rapidement, tout en garantissant un brillant supérieur, obtenu plus vite. Deux innovations en phase avec les préoccupations quotidiennes des carrossiers, qui souhaitent passer le minimum de temps sur les opérations de rectification de peinture en phase de finition, celles-ci n'étant pas prises en charge par les compagnies d'assurance.



3M™ Fast Cut Plus Extreme
Crédit photo : 3M



3M™ Famous Finish
Crédit photo : 3M



Polissage avec mousses 3M™
Quick Connect™
Crédit photo : 3M

Lustrer efficacement les peintures fraîches

Premier liquide de finition de 3M destiné à polir les vernis frais, 48h maximum après la sortie de cabine, 3M™ Perfect-it™ III Famous Finish élimine tous les défauts de surface courants sans utiliser d'autre produit de lustrage. Grâce à d'excellentes performances abrasives, à une application simple, rapide et facile, ainsi qu'à un nombre réduit d'étapes de travail, il garantit aux professionnels des gains de temps et de productivité significatifs. NB : pour 95 % des surfaces* la procédure est terminée à l'étape de polissage (*toutes les teintes sauf les plus foncées).

3M™ Perfect-It™ III Famous Finish doit être appliqué avec une lustreuse, un adaptateur 3M™ Quick Connect™ et une mousse verte de polissage 3M™ à 800 – 1 200 tr/min. Il garantit un haut niveau de brillance lorsqu'il est utilisé après réduction des rayures de ponçage avec 3M™ Trizact™ P3000 ou 3M™ Trizact™ P6000.

Prix public conseillé : 60,60 € HT en bidon d'1 kg ; 45,45 € HT en bidon de 500 g

Obtenir une finition parfaite plus rapidement

Avec sa nouvelle formulation, le liquide 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme permet d'obtenir une finition optimale, sans rayures, avec un gain de temps de 25 %. Combinée à une excellente brillance, l'amélioration du pouvoir abrasif de ce nouveau liquide le rend compatible avec une large gamme d'applications, des surfaces les plus réduites aux plus étendues.

Pour les petites surfaces, il est recommandé d'utiliser 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme avec la lustreuse Double Action Festool Rotex 90 et la mousse alvéolée verte diamètre 75 mm, tandis que les surfaces plus importantes pourront être traitées avec la lustreuse rotative Festool Shinex RAP-150-14, les plateaux de polissage filetage électrique M14, l'adaptateur 3M™ Quick Connect™ et la mousse verte diamètre 150 mm, alvéolée ou plate.

Prix public conseillé : 46,70 € HT en bidon d'1 kg ; 32,32 € HT en bidon de 500 g

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 32 milliards de dollars, 3M emploie 91 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 11 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 600 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 nouveau disque abrasif flexible 3M™ support mousse garantit flexibilité et finition de qualité

Le nouveau disque abrasif flexible 3M™ support mousse est particulièrement adapté aux applications telles que le dépolissage ou la rectification du vernis. Sa construction flexible assure une grande sécurité lors du ponçage des bords, et autorise également une grande polyvalence d'utilisation. Utilisable à la machine ou à la main, humide ou sec, le disque abrasif flexible 3M™ support mousse offre des performances de ponçage accrues et une durée de vie supérieure à celle des solutions actuellement proposées sur le marché.



Disque abrasif flexible 3M™ support mousse
Crédit photo : 3M



Disque abrasif flexible 3M™ support mousse
Crédit photo : 3M

Adaptable, durable et performant, le disque abrasif flexible 3M™ support mousse est particulièrement adapté au ponçage manuel des coins et des bords, ainsi qu'à la rectification de surfaces avec la ponceuse excentrique Festool :

- **Sa face abrasive flexible avec grains oxyde d'aluminium** est dotée d'un **revêtement anti-encrassant**, pour une durée de vie prolongée, une performance de ponçage élevée, doublé d'une économie de coûts et d'une meilleure productivité. Par ailleurs, sa grande efficacité permet d'éviter l'usage de l'eau.
- **Ses micro-perforations** autorisent une utilisation à sec et aspirent efficacement les poussières, pour un lieu de travail plus sain et un travail plus rapide.
- **Son support mousse souple** lui donne une excellente conformabilité pour s'adapter à toutes les formes de carrosserie et obtenir une finition plus uniforme, fine et homogène. Il diminue également les risques de perces.

Le disque abrasif flexible 3M™ support mousse est disponible en 77 et 150 mm de diamètre et en grain P 800, P 1000, P 1200, P 1500, P 2000.

Prix public conseillé :

- 77 mm de diamètre : 1,55 € HT
- 150 mm de diamètre : 2,90 € HT

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 32 milliards de dollars, 3M emploie 91 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 11 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 600 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

22 janvier 2019

3M accompagne les jeunes en formation professionnelle lors de la 45^{ème} WorldSkills Compétition

Lors de la finale nationale de la WorldSkills Competition (45^{èmes} Olympiades des Métiers) de début décembre 2018 à Caen, plus de 700 jeunes candidats de 15 pays ont concouru dans 57 métiers, sous les yeux attentifs de près de 70 000 visiteurs. Pour la 11^{ème} consécutive, les divisions 3M Réparation Automobile et 3M Protection Individuelle accompagnent les jeunes en apprentissage dans les catégories Tôlerie-Carosserie, Peinture Automobile et Soudage. Le vainqueur dans chaque métier représentera la France lors de la finale internationale à Kazan (Russie) qui aura lieu du 22 au 27 août 2019.



WorldSkills
Epreuve de la catégorie peinture
Crédit photo : 3M



WorldSkills
Epreuve de la catégorie peinture
Crédit photo : 3M

« Nous soutenons les finalistes dans leur préparation technique à travers des modules de formation sur l'utilisation de nos produits. Comme chaque année, nos spécialistes étaient présents en tant que support technique lors de la compétition », explique Jérôme Suchier, Ingénieur Développement d'Application Solutions pour la Réparation Automobile.

Partie intégrante des équipes métiers de Worldskills, 3M est également membre, en 2019, du jury d'évaluation en Peinture Automobile.

« Nous continuerons à peaufiner la préparation de nos champions français jusqu'à la finale internationale pour tenter de ramener la plus belle des médailles ! », se réjouit par avance Jérôme Suchier.

Des formations dispensées par les équipes techniques de 3M

Partenaire de la WorldSkills Competition – Olympiades des Métiers, 3M accompagne régulièrement les candidats français, des premières sélections régionales à la finale internationale.

En janvier et en mars prochains, les équipes des divisions Solutions pour la Réparation Automobile et Solutions pour la Protection Individuelle de 3M participeront activement à la préparation des six finalistes des catégories Peinture Automobile, Tôlerie / Carrosserie et Soudage, dans le cadre de stages de perfectionnements techniques et de préparation physique et mentale.

Des candidats équipés par 3M

Dans le cadre de son partenariat avec WorldSkills Competition, 3M équipe tous les finalistes nationaux :

- pour la catégorie « peinture automobile » : abrasifs préparation de surface, solutions pour la finition, le masquage, la réparation plastique, le covering, PPS et EPI,
- pour la catégorie « tôlerie / carrosserie » : gamme tôlerie Cubitron II et EPI,
- pour la catégorie « soudage » : EPI.

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 32 milliards de dollars, 3M emploie 91 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, implanté sur 11 sites industriels et logistiques, 3M emploie 2 600 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.