Procédé de ponçage 3M

SOLUTIONS POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE

- Masque de protection contre les particules confort P3
- Protection auditive
- Lunette-masques confort
- Ensemble réutilisable
- Gants de nitrile

1 Nettoyage de la surface

- Dégraissez la surface à l'aide d'un produit vendu par le fabricant de peinture ou d'un autre produit recommandé. Suivez toujours les instructions du fabricant.

Chiffons professionnels d'essuyage 3M™

2 Ponçage de la zone de travail

- 3M™ Hookit™ 255P + P80 - P120.
- Identifiez et mettez en évidence les rayures de ponçage grâce à l'application d'un guide de ponçage.

Disques abrasifs 3M™ Hookit™ 255P+

Festool LEX 3 150/5
Festool LEX 3 150/7

Festool ETS
EC 150/5 EQ

3 Ponçage fin des bords de la surface et du biseau

- 3M™ Hookit™ 255P + P180 - P320.
- Affinez les rayures de ponçage précédentes, afin de réduire la pénétration des solvants du mastic de finition dans les couches de peinture OEM. Si cela se produit, un détourage risque d'apparaître sur la surface autour de la réparation.

Disques abrasifs 3M™ Hookit™ 255P+

4 Application du mastic de finition

- Appliquez le mastic de finition sur la zone endommagée, en évitant la peinture environnante.

  Remarque : En général, il est recommandé d'appliquer un mastic de finition sur le métal nu pour éviter le gonflement. Si cela n'est pas possible, la zone peinte autour du métal nu doit être légèrement poncée avant l'application du mastic de finition. Suivez toujours les recommandations des fabricants.

Système de mélange dynamique (DMS) 3M™

Mastic de finition universel DMS 3M™

Spatule en plastique 3M™

5 Préponçage de la zone du mastic de finition

- 3M™ Hookit™ 255P + P80 - P120.
- Mettez en évidence les points bas et hauts dans le mastic grâce à l'application d'un guide de ponçage.
- Veillez à extraire soigneusement les poussières.

Rouleaux abrasifs 3M™ Hookit™ 255P

Cale souple 3M™ Hookit™

Guide de ponçage 3M™

6 Ponçage à plat de la zone du mastic de finition

- 3M™ Hookit™ 255P + P80 - P120.
- Identifiez et mettez en évidence les rayures de ponçage grâce à l'application d'un guide de ponçage.

Disques abrasifs 3M™ Hookit™ 255P+

7 Pré-ponçage des bords

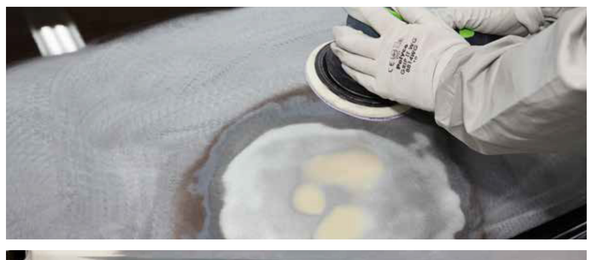
- Feuilles abrasives flexibles P800 - P1000 3M™ Hookit™.

  Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.

Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™

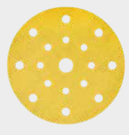
Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™

8 Ponçage fin de la surface



- 3M™ Hookit™ 255P + P240 - P320.
- Il est conseillé de travailler avec une interface souple pour poncer des zones courbes.

  Conseil : Le choix du grain fin doit être adapté à la sensibilité aux solvants de la peinture d'origine. Plus la peinture d'origine est sensible aux solvants et plus le ponçage est fin avant l'application de primaire.



Disques abrasifs 3M™ Hookit™ 255P+

Interface Festool

9 Ponçage à plat du primaire au-dessus de la zone du mastic de finition

- Cale souple 3M Hookit™ et 3M™ Hookit™ 255P + P320.
- Mettez en évidence la texture et la structure du primaire à l'aide d'un guide de ponçage.
- Utilisez toujours un système d'extraction de poussières afin d'obtenir de meilleurs résultats et de garantir une efficacité optimale.

Feuille abrasive 3M™ Hookit™ 255P

Cale souple 3M™ Hookit™

Guide de ponçage 3M™

10 Pré-ponçage des bords

- Feuilles abrasives flexibles P1000 3M™ Hookit™.
- Marquage des rayures de ponçage - application d'un guide de ponçage.

Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™, P1000

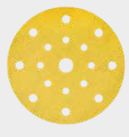
Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™, P800

11 Meulage de face de grande surface du primaire

- Ponçage excentrique avec 3M™ Hookit™ 255P + P400 -P500.

  Conseil : Utilisez une interface souple pour poncer les zones non planes.

  Dépoussiérage de la surface avec les disques abrasifs 3M™ Scotch-Brite™.



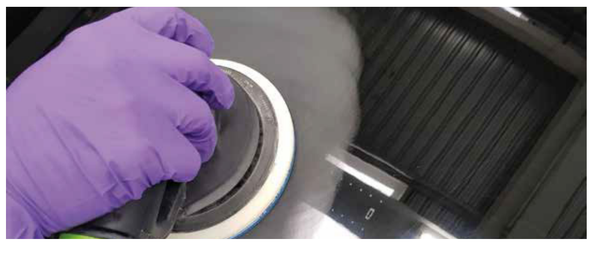
Disques abrasifs 3M™ Hookit™ 255P+

Festool ETS
EC 150/3 EQ

Festool LEX 3 150/3

Interface Festool

12 Rectification au niveau des parties adjacentes



- Disque flexible sur mousse 3M™ Hookit™ P800-P1000 ponçage de la peinture d'origine sur une grande surface.

  Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.

Disque flexible sur mousse 3M™ Hookit™

3M France
1 Parvis de l'Innovation
CS 20203
95006 Cergy-Pontoise
France
Tel : +33 (0)1 30 31 61 61
3M.contact.fr@mmm.com
www.3M.com/fr/repaauto

3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket
Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium
Tel.0032(0)27225111 www.autocarrosserie.be

3M (Suisse) S.à r.l.
Systèmes de Réparation pour l'Automobile
Eggstrasse 93
CH-8803 Rüschlikon
Tél: +41 44 724 91 21
E-Mail: 3M-auto-ch@mmm.com
Web: www.3M-autoinfo.ch

Pensez recyclage. Imprimé en France.
3M, Cubitron, Hookit et Perfect-It™ sont des marques déposées de 3M France.
© 3M 2020. Tous droits réservés.

J447589

powered by FESTOOL Automotive Systems