3M Science. Applied to Life.™

Processus de polissage par code couleur 3M

SOLUTIONS POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE

- Masque de protection contre les particules confort P3
- Protection auditive
- Lunette-masques confort
- Vêtements de travail réutilisables
- Gants de sécurité

Défauts sur la zone de ponçage



- Éliminez les grains de poussières avec le disque abrasif de finition 3M™ Finesse-it™ Trizact™, 32 mm grain 3000 monté sur l'outil prévu à cet effet.



- Affinez les rayures avec le disque abrasif de finition support mousse 3M™ Trizact™ 443SA, grain 5000, 75 mm monté sur une ponceuse orbitale.



- Poncez la zone à l'aide d'un disque abrasif de finition support film 3M™ 260L++, 150 mm, grain P1500 - P2000.



- Poncez la zone avec le disque abrasif de finition support mousse 3M™ Trizact™ 443SA, grain 3000, 150 mm monté sur une ponceuse orbitale.
- Affinez les rayures avec le disque abrasif de finition support mousse 3M™ Trizact™ 443SA, grain 5000, 150 mm monté sur une ponceuse orbitale.

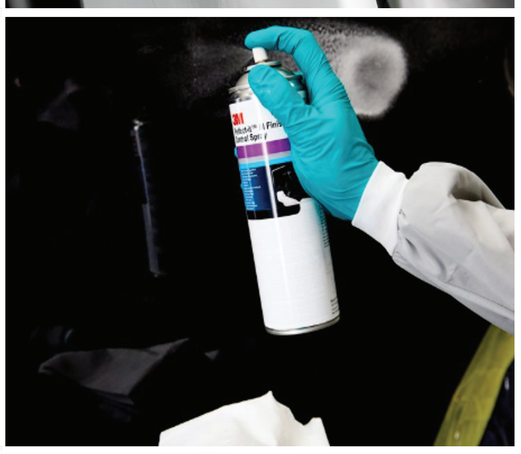
Étape de polissage



- Placez une mousse verte sur une lustreuse rotative et mettez-y une petite quantité du liquide de polissage 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme.
- Appliquez le produit par passes croisées avec une vitesse de rotation: 600 à 1 400 tr/min.
- Lors du polissage, la mousse doit être gardée à plat en permanence sur la surface pour éviter les sauts. Réduisez la pression vers la fin de l'étape de polissage en vue de faciliter le nettoyage.

  Remarque : Plus le revêtement est souple, plus la température est basse et donc plus la vitesse doit être réduite.

Contrôler



- Si les rayures de ponçage formées pendant la première étape de polissage sont toujours visibles une fois que vous avez vérifié la surface, répétez l'étape de polissage.

  Remarque : Il est important de supprimer toutes les rayures de ponçage à ce stade, afin d'éviter leur réapparition à la fin du processus de polissage.

Étape de polissage fin



- Retirez la mousse et prenez-en une jaune, puis placez une petite quantité de produit Extra Fin Plus 3M™ Perfect-It™ sur la mousse.
- Appliquez le produit par passes croisées sur la zone et la zone environnante, à une vitesse de rotation comprise entre 600 et 1 400 tr/min.
- Traitement : Gardez la mousse de polissage à plat sur la surface pour obtenir une finition brillante, en réduisant la pression vers la fin de l'étape de polissage.
- Essuyez tout excédent de produit de polissage et inspectez la surface : la plupart des couleurs sont belles, à présent.

Suppression de l'hologramme (facultatif)



- Mettez du liquide de lustrage Ultrafina SE Perfect-It™ 3M™ sur une mousse bleue montée sur une lustreuse rotative.
- Traitement : - Polissage à faible vitesse : appliquer le produit par passes croisées en recouvrant généreusement toute la zone.
- Essuyez les résidus de polissage avec le chiffon de polissage haute performance bleu Ultrafina 3M™ Perfect-It™pour prévenir la formation de nouvelles micro-rayures sur la surface.

  Conseil : La mousse de polissage doit toujours être humide (avec le liquide de polissage), afin de travailler uniformément la surface et de prévenir la formation de micro-rayures causées par une mousse sèche.

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
Hermeslaan, 7
1831 Diegem, Belgique
Tel: (+32) 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3Mautocarrosserie.be

3M (Suisse) S.à r.l.
Systèmes de Réparation pour l'Automobile
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon, Suisse
Tel: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
www.3M-autoinfo.ch

Pensez au recyclage.
3M, Cubitron, Hookit et Perfect-It™ sont des marques de 3M Company.
© 3M 2025. Tous droits réservés.