

# Rectification de peinture avec Système de finition en 1-étape 3M™ Perfect-It™

Grâce au 3M™ Trizact™ 8000  
et 3M™ Perfect-It™ Liquide de  
lustrage 1-étape



# Le 3M™ Trizact™ 8000 constitue notre nouveau grain de finition.

Réduisez le temps de polissage grâce à notre nouvelle technologie 3M™ Trizact™ abrasif grain 8000. Après le ponçage au 3M™ Trizact™ Abrasif 3000, terminez la préparation avec le 3M™ Trizact™ Abrasif 8000 avant de passer au polissage.

## Pour un travail soigné et professionnel.

Le système 3M de rectification de peinture en une étape permet un processus plus efficace et plus rapide, tout en conservant une finition de haute qualité, à chaque fois.

Pour un résultat impeccable, réalisez deux étapes de ponçage avec des disques 3M™ Trizact™ (grain 3000 et 8000), suivies de l'application du 3M™ Perfect-It™ Liquide de lustrage 1-étape.



### 3M™ Trizact™ Abrasif – Abrasion d'exception

Avec la technologie de microréplication 3M™ Trizact™, vous bénéficiez d'un abrasif de précision. Les structures minérales précises vous aident à obtenir une finition cohérente pendant le processus d'affinage des rayures.

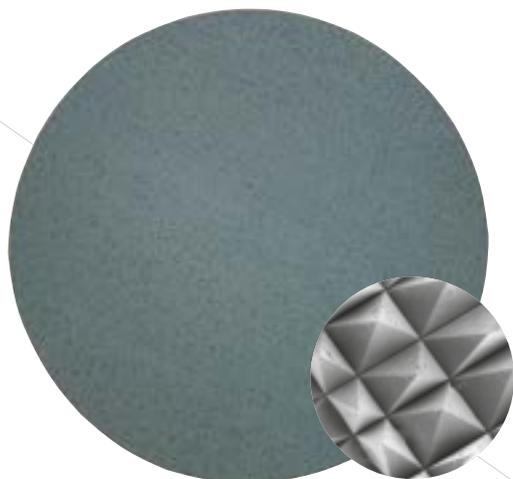
3M™ Trizact™ Abrasive se compose de pyramides microrépliquées identiques placées sur un support en mousse renfermant plusieurs couches d'un minéral abrasif. Au fur et à mesure que la construction s'use avec l'utilisation, des particules abrasives neuves sont constamment exposées sur la surface, permettant ainsi une finition homogène sans rayures profondes.

### Plus propre, plus rapide, plus efficace

- Structure pyramidale.
- Temps de traitement réduit.
- Finition homogène et brillance durable après le polissage, ce qui peut contribuer à réduire des remontées de rayure.
- Finition homogène et reproductible.
- Durée de vie prolongée.
- Le support en mousse permet un meilleur contact avec la surface.

Les disques en mousse de finition fine 3M™ Hookit™ Trizact™ réduisent le temps consacré au polissage de la peinture. En ajoutant ce produit innovant à notre gamme, nous avons réinventé le processus de rectification de peinture fraîche. Nous permettons ainsi de meilleurs résultats et aidons les ateliers à améliorer à la fois leur temps de cycle et la satisfaction de leur clientèle.

3M™ Trizact™ Abrasifs 3000 et 8000 sont disponibles en disques Hookit™ de 75 mm et 150 mm.



# Polissage nouvelle génération.

Le produit 3M™ Finish 1 étape élimine les rayures fines laissées par le disque 3M™ Trizact™ 8000 sur la peinture fraîche, pour une finition durable et haute brillance. Vous pouvez aussi utiliser le produit 3M™ Perfect-It™ Famous Finish si vous préférez une solution sans COV.

## Obtenez une finition ultra-brillante en une seule étape.

Ces liquides de polissage éliminent le recours aux produits de polissage et de lustrage traditionnels et permettent une finition haute brillance avec un minimum d'hologrammes. Fournissant à la fois la coupe d'un produit de polissage et la finition presque sans hologrammes d'un liquide de lustrage, leur formule à base d'eau permet un temps de travail plus long, sans séchage. De plus, ils s'essuient facilement, réduisant ainsi le temps de nettoyage.



### 3M™ Perfect-It™ Liquide de lustrage 1-étape

- Utilise un minéral abrasif de haute qualité pour une finition rapide après un ponçage de grain 3 000 et 8 000.
- Sa formule peu odorante à base d'eau permet un temps de travail long sans séchage.
- De couleur violet clair, le produit a d'excellentes propriétés de nettoyage et s'essuie facilement pour un temps de nettoyage réduit.



### Spray de contrôle de finition 3M™ 55535

- Idéal pour vérifier la progression de toute opération de finition, en particulier pour voir si les microrayures des étapes de ponçage précédentes ont bien été polies.
- Compatible avec tous les systèmes de peinture à rectifier, rendant n'importe quelle surface propre et prête pour l'inspection.
- Élimine les résidus de traitement.
- Réduit le risque de microrayures.
- Contribue à un excellent résultat de finition.
- Permet une finition propre et sans traces.

**Pour les couleurs foncées, pour éliminer les hologrammes**



### 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE

- Obtenez une finition exceptionnelle, sans imperfection et haute brillance.
- Nettoyage rapide et facile.
- Eclaboussure minimale.
- Facile à manipuler, très grande facilité d'essuyage.



Pour les couleurs foncées, s'il reste des hologrammes, poursuivez avec le liquide de polissage 3M™ Perfect-It™ Ultrafina (élimination des hologrammes) avec 3M™ Perfect-It™ Mousse de lustrage Ultrafina, bleu.



### Mousse de finition violette 1 étape Quick Connect 3M™ Perfect-It™

- Fabriquée en mousse haute performance.
- Sa mousse alvéolée permet de réduire l'échauffement sur la surface.
- Mousse utilisable des deux côtés.
- Bords arrondis.
- Connexion avec l'adaptateur Quick Connect.
- L'adaptateur Quick Connect permet de changer rapidement de mousse de polissage et offre une connexion fiable entre la mousse et la lustreuse.



### Mousse de finition violette 1 étape 3M™ Perfect-It™

- Conçue pour fournir d'excellents résultats avec le Perfect-It™ Liquide de lustrage 1-étape.
- Pour une performance optimale, utilisez une vitesse de rotation entre 800 et 1 400 tr/min.
- Sa mousse alvéolée permet de réduire l'échauffement sur la surface.



### Lingette microfibre haute performance rose 3M™

- Nettoie pour retirer la poussière de la surface après le polissage.
- Nettoie parfaitement sans créer de microrayures.
- Robuste et très durable.

# Sommaire produits

Séquence	Format	Description	Fixation	Emballage	N° de pièce
Abrasifs pour petites surfaces	Ø 32 mm	Plateau de ponçage manuel Finesse-It™	Stikit	1 bloc rouge	50199
	Ø 32 mm	Disques adhésifs A5 466LA Trizact™ 3000	Stikit	Pochette de 100 disques	50079
	Ø 32 mm	Mini-ponceuse orbitale, pneumatique	Stikit	1 machine	28737
	Ø 75 mm	Interface mousse souple	Hookit	Sachet de 1 mousse	05771
	Ø 75 mm	Disque abrasif 260L plein P1500	Hookit	Boîte de 50 disques	30367
	Ø 75 mm	Disque abrasif Trizact 443SA 3000	Hookit	Boîte de 15 disques	50415
Abrasifs pour grandes surfaces	Ø 150 mm	Plateau de ponçage standard multitrous 5/16	Hookit	Sachet de 1 plateau	51122
	Ø 150 mm	Plateau de ponçage standard multitrous M8	Hookit	Sachet de 1 plateau	51123
	Ø 150 mm	Mousse d'interface souple multitrous 5 mm	Hookit	Sachet de 1 interface	51126
	Ø 150 mm	Mousse d'interface souple multitrous 10 mm	Hookit	Sachet de 1 interface	51127
	Ø 150 mm	Disque abrasif support film de finition violet 260L, 17 trous, P1500	Hookit	Boîte de 50 disques	34784
	Ø 150 mm	Disque abrasif support film de finition violet 260L, 17 trous, P2000	Hookit	Boîte de 50 disques	34785
	Ø 150 mm	Disque abrasif Trizact plein 443SA 3000	Hookit	Boîte de 15 disques	50414
	Ø 150 mm	Disque abrasif Trizact plein 443SA 8000	Hookit	Boîte de 15 disques	30806
Nettoyer et contrôler	500 ml	Révélateur de finition		1 aérosol	55535
	320 x 400 mm	Chiffons de lustrage		Rouleau de 275 lingettes	34568
Accessoires pour lustreuse rotative	Ø 127 mm	Plateau rouge pour lustreuse électrique M14	Hookit	Sachet de 1 Plateau	09552
	Ø 127 mm	Plateau rouge pour lustreuse pneumatique 5/8	Hookit	Sachet de 1 Plateau	09553
		Adaptateur Quick Connect pour lustreuse électrique M14	Quick Connect	Sachet de 1 adaptateur	33271
		Adaptateur Quick Connect pour lustreuse pneumatique 5/8	Quick Connect	Sachet de 1 adaptateur	05752
Polissage en 1 étape	1 kg	Lustrage 1 étape, bouchon violet		Bouteille de 1 kg	33039
	1 kg	Famous Finish, bouchon violet (alternative sans COV)		Bouteille de 1 kg	51677
	Ø 80 mm	Mousse de finition en mousse 1 étape, violet	Hookit	Boîte de 4 mousses	33033
	Ø 150 mm	Mousse de finition 1 étape, violette	Hookit	Boîte de 2 mousses	33042
	Ø 150 mm	Mousse de finition 1 étape, Quick Connect, violette	Quick Connect	Sachet de 1 mousse	33034E
	Ø 216 mm	Mousse de finition 1 étape, Quick Connect, violette	Quick Connect	Sachet de 1 mousse	33035E
Éliminez les hologrammes sur les couleurs sombres	320 x 360 mm	Chiffon microfibre ultra doux haute performance rose/rouge		Sac de 1 chiffon	50489
	1 litre	Liquide de finition Ultrafina SE (Élimination des hologrammes), bouchon bleu		Bouteille de 1 litre	50383
	Ø 80 mm	Mousse de finition ultrafine, bleue	Hookit	Boîte de 4 mousses	50457
	Ø 150 mm	Mousse de finition ultrafine, bleue	Hookit	Boîte de 2 mousses	50388
	Ø 203 mm	Mousse de finition ultrafine, bleue	Hookit	Boîte de 1 mousse	50389
	Ø 150 mm	Mousse de finition ultrafine, Système Quick Connect, bleue	Quick Connect	Sachet de 1 mousse	50880
	Ø 216 mm	Mousse de finition ultrafine, Système Quick Connect, bleue	Quick Connect	Sachet de 1 mousse	50708
	320 x 360 mm	Chiffon microfibre ultra doux haute performance bleu		Sac de 1 chiffon	50486



## 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.fr/polissage

## 3M Belgium bvba / sprl Automotive Aftermarket

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

## 3M (Suisse) S.à r.l.

Systèmes de Réparation pour l'Automobile  
Eggstrasse 91, CH-8803 Rüslikon, Suisse  
Tel: +41 4350 896 58  
3M.PAS.ch@mmm.com, www.3msuisse.ch/polissage

**Sélection et utilisation du produit :** De nombreux facteurs indépendants de la volonté 3M™ et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M™, dans une situation donnée. En conséquence, le client est seul tenu responsable de l'appréciation correcte (y compris, mais sans s'y limiter, l'aptitude à l'emploi et la pertinence de l'application), de la sélection et de l'utilisation des produits 3M. Les produits de sécurité doivent toujours être sélectionnés et utilisés conformément à toutes les réglementations et normes applicables (par exemple, OSHA, ANSI, et autres), après avoir procédé à une appréciation appropriée des risques. Le fait de ne pas apprécier, sélectionner et utiliser correctement un produit 3M peut entraîner des blessures, des maladies, la mort et/ou des dommages matériels.

**Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité :** Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Si le produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est alors, au choix de 3M, le remplacement du produit 3M ou le remboursement au prix d'achat.

**Limite de responsabilité :** À l'exception du recours limité indiqué ci-dessus, et sauf si la loi l'interdit, 3M ne saurait être tenue responsable de toute perte ou de tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou consécutif (y compris sans s'y limiter, des manques à gagner ou opportunités commerciales manquées) découlant du produit 3M, quelle que soit la nature du droit exercé, qu'elle soit fondée sur la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

3M, Finesse-It, Hookit, Perfect-It, Stikit et Trizact sont des marques commerciales de 3M Company. Pensez recyclage. © 3M 2021. Tous droits réservés.

# Processus de polissage en 1 étape 3M™

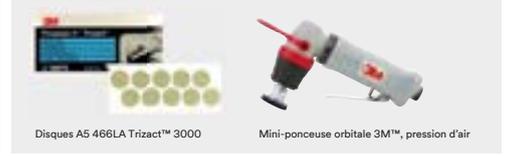
## SOLUTIONS POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE



### Défauts sur la zone de ponçage



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



► Affinez les rayures avec le disque de finition fin 3M™ Trizact™ 443SA, grain 8000, 75 mm monté sur une ponceuse orbitale.



### Défauts sur la zone de ponçage



► Poncez la zone à l'aide d'un disque abrasif de finition Purple 3M™ Hookit™ 260L, grain P1500 - P2000.



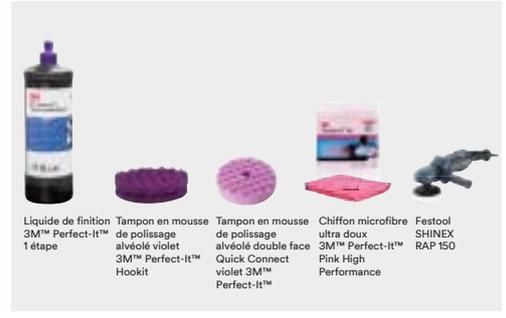
► Affinez les rayures avec le disque de finition fin 3M™ Trizact™ 443SA, grain 3000, 150 mm monté sur une ponceuse orbitale.  
► Affinez les rayures avec le disque de finition fin 3M™ Trizact™ 443SA, grain 8000, 150 mm monté sur une ponceuse orbitale.



### Polissage



► Placez une mousse violette sur une lustreuse rotative et mettez-y une petite quantité de liquide de finition 3M™ Perfect-It™ 1 étape.  
► Appliquez le produit par passes croisées avec une vitesse de rotation : 600 à 1400 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.



### Polissage fin



► Polissez à nouveau la zone pour obtenir un fini très lustré, sans avoir à ajouter de traitement à la mousse.  
► Appliquez le produit par passes croisées sur la zone et la zone environnante, à une vitesse de rotation comprise entre 600 et 1400 tr/min.  
► Gardez le tampon de polissage à plat sur la surface pour garantir une apparence uniforme et 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.  
► Pour les couleurs critiques (très sombres ou noir), éliminez les hologrammes avec le liquide de polissage 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE et les mousses de polissage bleues.

