



Solutions pour la réparation automobile

3M™ Liquide à Lustrer Extra Fin 80349

1) Références

80349

2) Description et utilisation finale

Le liquide à lustrer extra fin 80349 3M™ a été développé notamment pour les vernis anti-rayures et procure une coupe adaptée et un très haut niveau de brillance. Le produit est également adapté aux peintures standard. À utiliser pour la retouche de peintures d'origine, afin de retirer les rayures de ponçage après l'élimination des défauts de peinture comme les grains de poussières ou l'effet peau d'orange. Peut également être utilisé en remplacement du liquide de lustrage machine 3M après l'application d'un traitement plus grossier pour restaurer la finition.

Le produit 80349 3M™ est un liquide de lustrage fin dédié à l'élimination des rayures de ponçage après rectification de grains, ou après les processus de dressage avec les disques abrasifs 260L P1500, ou avec le papier de ponçage manuel Wetordry 2000 de microfinition 3M™ ou le disque abrasif 9 microns 3M™. Utilisez la taille appropriée de disques de finition fins 50414 (150 mm), 50415 (75 mm), ou 50079 A5 (32 mm) Trizact 3M, après le ponçage dédié à l'élimination des rayures, préalablement au lustrage.

Nous vous recommandons d'utiliser le produit 80349 3M™ avec une lustreuse électrique ou pneumatique (1 500-2 000 tr/mn) équipée d'une mousse de lustrage Perfect-it™ 3M™ jaune Hookit™ 50488 (150 mm) ou Quick Connect 50879 (150 mm) 3M. Le tampon en laine doit produire une abrasivité supérieure pour le traitement initial, dédié au retrait des rayures. Le tampon est à remplacer par un tampon de traitement en mousse 09550 pour les applications de restauration des zones traitées du verre. Sur les peintures standard dures et résistantes aux rayures, la mousse orange d'une dureté supérieure procure une finition optimale. Sur les peintures douces, nous vous recommandons d'utiliser le tampon de lustrage 50488 3M™ (jaune).

3) Propriétés physiques

Réceptient :	Flacon d'un litre
Quantité par boîte :	12 bouteilles
Point éclair :	97,22 °C en vase fermé
Couleur :	Blanc



Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 06/06/2007

Consistance :	Liquide épais
COV :	15 % en poids SCAQ443
Viscosité :	12 000-22 000 cP
pH :	7-8,5
Teneur en volatils :	70-80 % en poids

4) Consignes d'utilisation

1. S'il n'est pas obligatoire de secouer le flacon avant utilisation, nous vous recommandons cette opération, qui facilite la distribution du produit.
2. Poncez les défauts à l'aide des disques abrasifs de finition 260L Hookit™ P1500 3M ou du papier de microfinition Wetordry 2000 3M. Pour le satinage, utilisez les disques 9 microns 3M.
3. Affinez les rayures avec les disques de finition fins Trizact de taille correspondante. Sur les peintures dures résistantes aux rayures, le processus de ponçage avec les disques Trizact™ s'avère plus long que sur les peintures standard.
4. Appliquez du liquide à polir à l'aide d'une lustreuse rotative et d'une mousse de polissage 50487. Utilisez un volume suffisant de liquide ; n'appliquez pas sur de la peinture fraîche.
5. Assurez-vous par la suite que l'ensemble des rayures ont été éliminées à l'aide du nettoyant vitre 3M/du spray de contrôle 3M.
6. S'il reste des rayures, exécutez de nouveau l'étape 4.
7. Une fois que l'ensemble des rayures ont été éliminées, remplacez la mousse verte par la mousse jaune de lustrage 50488, puis appliquez le liquide de lustrage Extra fin Lustrez afin d'obtenir une haute brillance, en appliquant une pression modérée dans un premier temps, puis en atténuant cette pression à mesure que le traitement sèche.
8. Retirez les résidus à l'aide d'un chiffon haute performance 50400 3M.
9. Retirez les éclaboussures des surfaces adjacentes et des pièces en plastique/en caoutchouc à l'aide d'un chiffon doux humide.

Le système ci-dessus dédié à l'utilisation du produit 80349 3M™ convient parfaitement à l'élimination de grains de poussières, notamment sur les peintures résistantes aux rayures plus difficiles à retoucher que les peintures standard. Si, malgré tout, la retouche d'une zone plus importante s'avère nécessaire, après le ponçage et le traitement des rayures à l'aide du disque Trizact™, appliquez le traitement 80349 sur une mousse Quick Connect jaune 216 mm 50875 3M. Sinon, utilisez le traitement de décapage rapide 09374 3M ou le traitement Trizact™ 50077 3M sur un tampon de traitement en mousse 09550 Perfect-it™, puis achevez le travail en appliquant le traitement extra fin 80349 3M™ sur un tampon en mousse propre 09550.



5) Stockage

Stockez à l'abri du gel.

Stockez à la verticale.

La durée de conservation est de 2 ans.

6) Sécurité

Contact avec la peau : Évitez tout contact avec la peau.

En cas de contact, lavez immédiatement et abondamment avec du savon et de l'eau.

Ingestion : En cas d'ingestion, ne faites pas vomir. Consultez immédiatement un médecin et montrez-lui l'emballage ou l'étiquette.

Le liquide à lustrer extra fin 80349 3M est destiné à un USAGE INDUSTRIEL PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.

7) Clause de non-responsabilité

L'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisée 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.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispensent pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 06/06/2007

3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 93 CH-8803 Rüschlikon Tél: +41 44 724 91 21 3M-auto-ch@mmm.com www.3M-autoinfo.ch	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. +32(0)27225111 3MRepaAuto@engage.3M.com www.autocarrosserie.be
3M AFRIQUE FRANCOPHONE Société à responsabilité limitée Au capital de 19.756.400 Dirhams, Siège Social: ZF Ksar Almajaz Bureau 6 Plateforme Lot n°2 Immeuble 4 zénith Tanger, R.C : 74327, I.F. : 18745050	3M MAROC Société à responsabilité limitée Au capital de 18.000.000 de Dirhams, Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco	

© 3M 2019. 3M est une marque déposée de la société 3M. Tous droits réservés