

Solutions pour la Réparation automobile

Abrasifs 3M™ 288U Or

1) Disponibilité des produits

Les abrasifs 3M™ Or 288U sont proposés dans une variété de grades et de configurations, parmi lesquels :

- Disques de tailles diverses, avec ou sans perforations
- Feuilles et rouleaux de feuilles
- Disques en mousse et rouleaux de feuilles
- Version simple ou avec système de fixation 3M™ Hookit™
- Feuilles sèches pour un usage manuel

2) Description et utilisation

Abrasif standard haute performance conçu pour une utilisation avec une ponceuse à double action (DA), un bloc ou directement à la main. Le produit assure une coupe initiale efficace et durable pour le travail sur les vernis, les peintures, les apprêts, les mastics et les plastiques.

Ces abrasifs sont conçus pour permettre l'aspiration des poussières lorsqu'ils sont associés à un système adapté.

Grain	Applications
40	Enlèvement élevé de matière – revêtements résistants.
80	Enlèvement de matière général : peinture, mastic, etc. Utilisé pour nettoyer la zone de réparation et éliminer toutes les particules de peinture ou la rouille. Mise en forme initiale de mastic.
120	Utilisé pour nettoyer la zone de réparation et éliminer toutes les particules de peinture ou la rouille. Ponçage de mastic.
150	Utilisé pour nettoyer la zone de réparation et éliminer toutes les particules de peinture ou la rouille. Ponçage de mastic.
180	Ponçage autour de la zone de réparation.
220	Ponçage autour de la zone de réparation. Finition de surface.
240	Finition de surface. Mise en forme de mastic. Nivellement d'impacts de gravillons avant réparation.
320	Enlèvement de texture sur surface d'apprêt. Ponçage final et finition avant application d'apprêt (disque sur ponceuse à double action)Ponçage de cataphorèse.

400	Nettoyage final du primaire DA avant l'application de peinture . Ponçage de pare-chocs en plastique. Ponçage aux gravillons - préparation pour l'application de la couche de base et du revêtement transparent.
500	Nettoyage final du primaire DA avant l'application de peinture. Ponçage de pare-chocs en plastique.
600	Ponçage final de l'apprêt avant l'application de la couche de base critique.
800	Rectification/dépolissage

3) Propriétés physiques

Support	Papier décliné avec différents systèmes de fixation
Minéral	Mélange exclusif de grains abrasifs 3M™ (minéral à base d'oxyde d'aluminium)
Liant	Collage résine
Couleur	Or
Grains	40 à 800.

4) Consignes d'utilisation

Le produit peut être utilisé sur un outil ou à la main. Le produit doit être utilisé sec. Pour de meilleurs résultats, utilisez-le avec un système d'extraction de poussières.

5) Stockage

Il est recommandé de stocker tous les produits abrasifs à une température et une humidité constantes (entre 18 et 22 °C, 50-65 % d'humidité relative). Ils doivent être entreposés à distance des murs, fenêtres ou planchers humides (ou froids) pour empêcher l'absorption d'humidité. De même, il convient d'éviter de les stocker à proximité de sources de chaleur (tuyaux de vapeur, radiateurs, conduits d'air chaud, fours, etc.). Le produit se conserve mieux dans son emballage d'origine jusqu'à son utilisation. Sa durée de conservation est illimitée dans ces conditions.

6) Sécurité

Chaque fois que c'est possible, le ponçage doit être effectué dans une pièce bien aérée et il est fortement recommandé de porter des lunettes de protection, un masque antipoussière et une paire de gants. Les cales ne doivent subir aucune modification. Ils doivent être utilisés uniquement dans leur taille et forme d'origine, dans l'état où ils sont fournis.

Les abrasifs 3M™ Or en grille sont conçus POUR UN USAGE INDUSTRIEL PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 01/01/2026 Remplace : nouveau

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 dispense 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.

Plus d'informations sur la santé et la sécurité

3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon Tel: +41 4350 896 58 E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com www.3msuisse.ch/autocarrosserie	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 2808 17 91 3M.CDC.bnL@mmm.com www.3m.be/fr/autocarrosserie
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 2026. 3M et Hookit sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés.