

Solutions pour la Réparation Automobile

Disque abrasif en mousse 3M™ Trizact™ Hookit™ 443 SA (3 000, 5 000, 8 000)

1) Références

N° de pièce	Grain	Dimension (Diamètre)
50415	3000	75 mm
50414	3000	150 mm
30362	5000	75 mm
30662	5000	150 mm
30804	8000	75 mm
30806	8000	150 mm

Un disque abrasif 3M™ Finesse-it™ Trizact™ 466LA de 32 mm, grain 3 000, est également disponible avec un support film adhésif pour les réparations localisées.

2) Description et utilisation

Le disque abrasif en mousse 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA, grain 3 000, 5 000 ou 8 000, est un abrasif structuré utilisé pour la finition de la peinture. Les disques présentent une structure en blocs pyramidaux ou triangulaires, qui comportent plusieurs couches de minéraux abrasifs fins. Au fur et à mesure de l'usure de l'abrasif, de nouveaux minéraux saillants et neufs apparaissent. Le résultat est une finition lisse et homogène ainsi qu'une performance abrasive de longue durée.

3) Propriétés physiques

Disque abrasif sur support en mousse avec système de fixation Hookit disponible avec des disques de 150 mm et 75 mm de diamètre. À utiliser avec un plateau 3M™ Hookit™ souple standard.

4) Consignes d'utilisation

Éliminez les défauts selon la procédure habituelle avec le disque abrasif à film de finition violet 3M™ Hookit™ 260L, grains P1200 à P2000, avec les feuilles abrasives 3M™ Wetordry™ 401Q, grains 1 500/2 000, ou avec des abrasifs similaires. Retirez les poussières issues du ponçage.



Affinez la surface à l'aide des disques abrasifs en mousse 3M™ Trizact™ Hookit™ grain 3 000. Au moins 5 passages sont nécessaires. Toujours utiliser humide !

Pour éliminer les rayures de grain 3 000 et écourter le processus de traitement, utilisez les abrasifs Trizact de grain 5 000 ou 8 000 avec une ponceuse orbitale, idéalement pourvue d'une orbite de 5 mm et équipée d'un plateau Hookit.

Utilisez le produit directement sur plateau lors du ponçage de zones plates ; pour les surfaces profilées, ajoutez un bloc interface souple 3M™ Hookit™.

Utilisez toujours les abrasifs Trizact humides – n'utilisez que de l'eau. Ne laissez pas tremper dans de l'eau.

Laissez quelques secondes à l'abrasif pour être efficace. Une suspension liquide épaisse blanche indique que le disque travaille. Affinez les zones poncées précédemment. Au moins 5 passages sont requis, avec un chevauchement d'environ 50 %.

Vous pouvez affiner la finition si des rayures sont apparentes.

Si l'étape finale de ponçage utilise un grain de 3 000 ou de 5 000, éliminez les fines rayures de ponçage à l'aide d'un liquide de polissage orbital 3M™ Perfect-It™ et d'un tampon avec la lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™.

Ou utilisez le liquide 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme avec une polisseuse rotative et un tampon.*

Si l'étape finale de ponçage utilise un grain de 8 000, éliminez les fines rayures de ponçage à l'aide du liquide de polissage orbital 3M™ Perfect-It™ et d'un tampon de polissage avec la lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™.

Ou utilisez le liquide de finition 1 étape 3M™ Perfect-It™ avec une polisseuse rotative et un tampon de polissage violet.*

*Pour une recommandation complète sur le processus de finition de 3M, veuillez vous référer aux procédures SOP pour votre option de finition préférée.

5) Stockage

Il est recommandé de stocker tous les produits abrasifs enduits de 3M à une température et une humidité constantes (entre 18 et 22 °C, et entre 50 % et 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.

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 disques doivent être utilisés uniquement sur des machines équipées d'un plateau approprié et toujours maintenues en bon état.

Les disques abrasifs ne doivent pas dépasser du bord extérieur du plateau de plus de 2 mm.

L'utilisation de disques abrasifs ou plateaux endommagés ou déformés est proscrite.

Il est recommandé d'utiliser les disques uniquement sur des plateaux portant clairement la mention de la vitesse maximale autorisée. Il convient de ne pas dépasser la vitesse indiquée.

Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les ponceuses doivent être placées sur un socle prévu à cet effet. Elles doivent être positionnées de telle sorte que le disque ou le plateau ne soit pas en contact avec le sol ou l'établi.

Le disque abrasif en mousse 3M Trizact™ Hookit™ 443SA, grain 3 000, 5 000, 8 000 est conçu POUR 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 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.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 07/06/2024 Remplace : 07/11/2023

Plus d'informations sur la santé et la sécurité

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon</p> <p>Tel: +41 4350 896 58 E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com www.3msuisse.ch/autocarroserie</p>	<p>3M France 1 Parvis de l'Innovation CS 20203 95006 Cergy-Pontoise France</p> <p>Tel : +33 (0)1 30 31 61 61 3M.contact.fr@mmm.com www.3M.com/fr/repaauto</p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium</p> <p>Tel. +32 2808 17 91 3M.CDC.bnl@mmm.com www.3m.be/fr/autocarroserie</p>
<p>3M AFRIQUE FRANCOPHONE Société à responsabilité limitée Au capital de 19.756.400 Dirhams,</p> <p>Siège Social: ZF Ksar Almajaz Bureau 6 Plateforme Lot n°2 Immeuble 4 zénith Tanger, R.C : 74327, I.F. : 18745050</p>	<p>3M MAROC Société à responsabilité limitée Au capital de 18.000.000 de Dirhams,</p> <p>Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	

© 3M 2024. 3M, Hookit, Perfect-It, Finesse-it et Trizact sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés.