

Disques Abrasifs de Finition 3M™ Trizact™

FICHE TECHNIQUE

AAD-FR-F-CM-N°007

Juillet 2003

Présentation

3M 50076	Disque de finition Trizact 150 mm
3M 50075	Disque de finition Trizact 75 mm
3M 50079	Disque de finition Trizact 32 mm
3M 02329	Interface de conversion Hookit II 150 mm
3M 02322	Interface de conversion Hookit II 75 mm
3M 50199	Bloc à poncer Trizact 32 mm

Description

Les disques Trizact sont composés de structures pyramidales contenant plusieurs couches d'un minéral abrasif/de minéraux abrasifs. Au fur et à mesure de l'usure du disque, de nouveaux grains abrasifs sont (redundant avec « au fur et à mesure ») exposés en surface. Le résultat : une finition particulièrement homogène, obtenue plus rapidement et avec une qualité supérieure à tout ce qui avait été réalisé auparavant.

Construction

La technologie de pointe de micro-réplication répartit uniformément les structures pyramidales sur toute la surface du disque abrasif Trizact, garantissant ainsi une efficacité constante et un niveau de rayure parfaitement uniforme.

Abrasif sur support mousse en 75 mm et 150 mm de diamètre.

Grains abrasifs : P 3000

A utiliser avec l'interface de conversion.

Utiliser une machine orbitale à faible excentration (3 à 5 mm) équipée d'un plateau Hookit souple.

Abrasif sur support film en diamètre 32 mm.

A utiliser sur le Bloc à poncer Trizact

Méthode d'utilisation

I- Eliminer les défauts (grains de poussières, coulures, peau d'orange, etc.) à l'aide du disque 260L P1200/P1500, du papier Wetordry 401 Q grain 1500/2000 ou à l'aide d'une pastille abrasive

II- Utiliser le disque Trizact directement sur le plateau pour les surfaces planes et avec l'interface souple de ponçage 3M 05774 pour les zones arrondies.

III- Essuyer la surface à traiter et humidifier le disque à l'aide d'un vaporisateur. Le disque Trizact ne doit pas être utilisé sec. N'utiliser que de l'eau pure ou savonneuse. Ne pas humidifier avec des solvants de nettoyage même s'ils sont à base d'eau.

IV- Poncer en exerçant une pression moyenne jusqu'à disparition des rayures de ponçage. Contrôler l'état de surface en essuyant à l'aide d'une cale caoutchouc souple. Le temps de ponçage dépend du grain utilisé précédemment, de la dureté du vernis, de la ponceuse orbitale, etc.

V- Polir à l'aide du liquide polissage « Rapide » Perfect-it III ou du Liquide de polissage "Extra-Fin" Perfect-it III avec une mousse de polissage orange 3M 09550. Le polissage ne dure que quelques secondes.

VI- Pour un brillant parfait, appliquer le liquide de Lustrage Machine Perfect-It III, sur une mousse alvéolée noire 3M 09378.

VII- Afin de conserver longtemps, la qualité du travail utiliser le liquide de protection Ultime 3M 09377.

Utiliser les Tissus Microfibres Haute Performance entre les étapes de lustrage pour enlever facilement les restes de produits sans rayer le vernis. Choisir une couleur de tissu pour chaque application afin d'éviter de mélanger les produits sur un même tissu.

Sécurité

Les disques Abrasifs Trizact doivent être stockés entre 18 et 22 °C et 50-65 % d'Humidité Relative. Ne pas laisser à proximité de sources de chaleur ou d'humidité.

Travailler autant que possible dans des zones aérées. Porter des lunettes de sécurité, des gants de protection et un masque anti-poussières.



3M France

Produits pour la Réparation Automobile

Boulevard de l'Oise

95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01 30 31 62 15

Télécopieur : 01 30 31 61 36

Internet : www.3M.com/fr/repauto



Important :

Se référer à l'étiquette du produit et à la fiche de données de sécurité pour les informations concernant la sécurité et la toxicologie avant d'utiliser le produit consulter sur Internet : 3m.quickfds.com, fournisseur 3M ou par minitel 3617 code 3MFDS.

Le produit décrit dans cette fiche technique peut être utilisé pour des applications très diverses.

Nous recommandons à nos utilisateurs :

- de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes.
- de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation en vigueur.