



Système de finition et de polissage à usage multiple

Avertissement : Réservé à l'usage dentaire

Table des matières	Page
1 Descriptif du produit	10
2 Remarques générales relatives à la sécurité.....	11
3 Instructions étape par étape	12
4 Hygiène.....	12
5 Numéro de lot et date d'expiration	13
6 Contact.....	13

1 Descriptif du produit

Les instruments de finition et de polissage Enhance® Multi sont des disques, des cu-pules et des pointes en silicone, imprégnés de diamant et à usage multiple, conçus pour la préparation et le polissage de la surface des restaurations en composite ou en compomère, en 2 étapes.

1.1 Conditionnements

- Assortiment d'instruments à finir et à polir Enhance Multi avec accessoires et organiser.
- Recharges contenant chacune 5 instruments du même type.

1.2 Composition

Partie travaillante : Abrasif diamanté, caoutchouc synthétique, pigments
Mandrin : Acier inoxydable

1.3 Indications

- Les instruments à finir Enhance Multi gris foncé sont indiqués pour le contour et le pré-polissage de restaurations composite et compomère.
- Les instruments à polir Enhance Multi gris clair sont indiqués pour le polissage de restaurations en composite et compomère.

1.4 Contre-indications

Aucune connue.

2 Remarques générales relatives à la sécurité

Veillez prendre connaissance des mentions générales relatives à la sécurité ci-dessous, ainsi que des mentions spécifiques relatives à la sécurité dans les chapitres suivants de ce mode d'emploi.

2.1 Mises en garde

- Les instruments de finition et de polissage Enhance Multi sont conçus pour une utilisation sous spray. Comme avec tout instrument rotatif, un contact prolongé entraînera un dégagement de chaleur. Les instruments s'utilisent à une vitesse comprise entre 5000 et 10000 tours/minute en exerçant de légères pressions intermittentes. Une vitesse plus élevée peut entraîner un échauffement de l'extrémité de l'instrument et par conséquent compromettre sa stabilité, ce qui constitue un risque pour l'utilisateur et le patient. Un dégagement de chaleur peut causer une inflammation de la pulpe.
- Utiliser tout instrument rotatif avec précaution de manière à bien en avoir le contrôle et à éviter ainsi de blesser le patient. Un contact avec les tissus mous (peau, gencive, muqueuse) peut causer des blessures. En cas de blessure, veiller à ce que des soins médicaux appropriés soient prodigués.
- Il est conseillé aux professionnels dentaires de porter une protection respiratoire (masque chirurgical). Les professionnels dentaires ainsi que les patients devraient également porter des lunettes de protection.

2.2 Précautions

1. Ce produit ne doit être utilisé que dans le cadre défini par le mode d'emploi. Toute utilisation de ce produit en contradiction avec le mode d'emploi est à l'appréciation et sous l'unique responsabilité du praticien.
2. Les instruments rotatifs doivent être désinfectés, nettoyés, séchés et stérilisés avant la première application en bouche et immédiatement après chaque utilisation.
3. Travailler dans un espace bien ventilé. Eviter d'inhaler les particules en suspension dans l'air.
4. Insérer les instruments aussi profondément que possible, sans forcer, dans la tête du contre-angle et vérifier qu'ils sont bien fixés.
5. La pièce à main doit être en bon état de fonctionnement.
6. A une vitesse supérieure à 1500 tours/min., il est nécessaire de disposer sur la partie travaillante d'un système de diffusion d'eau adéquat d'un débit minimum de 50 ml/min, pour assurer un refroidissement sûr du matériau travaillé et pour éviter des dommages de la pulpe.
7. L'humidification des surfaces à préparer ne doit pas être compromise par une technique d'aspiration incorrecte. Une déviation du jet de refroidissement peut entraîner des dommages liés à la chaleur.
8. Protéger les restaurations adjacentes de tout contact accidentel avec les disques, cupules ou pointes rotatifs.
9. Travailler à des vitesses **excessive** lors de l'utilisation d'instruments avec des têtes exagérément larges peut compromettre la stabilité des instruments.
10. Pour optimiser la longévité de ces instruments, il est important d'effectuer une préparation soigneuse en exerçant une pression faible : le niveau de pression de contact recommandé doit être compris entre 0,3 et 2 N (30 -200 p).
11. Eviter d'incliner, plier ou bloquer les instruments en exerçant une pression de contact trop importante (risque accru de fracture).
12. Retirer immédiatement tout instrument endommagé, déformé ou qui ne tourne plus de façon concentrique.

13. L'utilisation de désinfectants inappropriés et/ou des temps de désinfection prolongés peuvent engendrer une corrosion (risque accru de casse) et une décoloration des instruments. Ne pas utiliser de désinfectants alcalin ou à base d'aldéhyde. Ne pas tremper dans de l'alcool.

2.3 Condition de stockage

Des conditions de stockage inappropriées abrégeront la durée de conservation et sont susceptibles de produire un dysfonctionnement des produits.

1. Stocker dans un endroit sec.
2. Conserver à des températures comprises entre +10 °C et + 24 °C.
3. Stocker les instruments de finition et de polissage Enhance Multi à l'abri d'agents contaminants, de produits chimiques, d'acides, de contraintes mécaniques. Ne pas exposer à la chaleur ou à des variations extrêmes de température.
4. Ne pas utiliser après la date de péremption.

2.4 Réactions indésirables

- Une mauvaise utilisation du produit peut engendrer des échecs à l'origine de blessures de l'appareil respiratoire, digestif, des yeux ou de la muqueuse. (Voir 2.1 Mises en garde et 2.1 Précautions)
- Une mauvaise utilisation du produit peut entraîner un dégagement de chaleur excessif. (Voir 2.1 Mises en garde)

3 Instructions étape par étape

1. Réaliser la restauration ou bien la facette composite selon les techniques conventionnelles. Éliminer grossièrement les excès et définir la forme générale de la restauration à l'aide de fraises à finir.
2. Insérer un instrument à finir Enhance Multi (gris foncé) dans un contre-angle à vitesse conventionnelle et poursuivre la finition. A utiliser sous spray. Le niveau d'abrasion des instruments de finition Enhance Multi dépend de la pression exercée sur la surface du composite. Effectuer des mouvements de balayage, par pressions légères et intermittentes. Relever régulièrement l'instrument de la surface de contact.
3. Une fois les contours définitifs effectués, procéder au polissage. Insérer un instrument à polir Enhance Multi (gris clair) dans le contre-angle et poursuivre avec le polissage pour obtenir un lustre de surface élevé.

Remarque : Les pointes à finir et à polir Enhance Multi sont idéales pour les surfaces postérieures occlusales et linguales concaves. Les cupules à finir et à polir Enhance Multi conviennent bien pour les zones cervicales et les angles proximaux inclinés.

4 Hygiène

Stériliser avant la première utilisation.

4.1 Nettoyage

Éliminer les débris restés à la surface des instruments en les brossant sous l'eau.

4.2 Désinfecter

Désinfecter à l'aide d'une solution désinfectante tuberculocide à usage hospitalier, sans aldéhyde, conformément aux réglementations locales/nationales en vigueur. Bien suivre les instructions du fabricant du désinfectant pour un résultat optimal. Éliminer les résidus de désinfectant à l'eau et sécher.

4.3 Stérilisation

Les instruments de finition et de polissage Enhance Multi sont autoclavables.
Il est recommandé de les stériliser à la vapeur pendant 20 minutes à 134 °C/2.1 bar.

5 Numéro de lot () et date de péremption ()

1. Ne pas utiliser après la date de péremption. Le format standard ISO est utilisé : « AAAA/MM ».
2. Les références suivantes doivent être citées dans chaque correspondance:
 - Code article
 - Numéro de lot
 - Date de péremption

6 Contact

Pour plus de renseignements, veuillez contacter:

Fabricant ():
DENTSPLY DeTREY GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
Allemagne
Tél. +49 (0) 75 31 5 83-0

Distributeur :
DENTSPLY France
Z.A. du Pas du Lac
4, rue M. Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux
Tél. 01 30 14 77 77

© DENTSPLY 2009-02-05