

Enhance®

Système composite de finition et de polissage

INDICATIONS

Le système composite de finition et de polissage Enhance®, est conçu pour la finition des composites antérieurs et postérieurs ou de toute zone nécessitant une finition. Lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions, il permet de produire une surface hautement polie sur les composites hybrides tels que TPH® Spectrum™, Prisma® TPH®, les composites Prisma® AP.H® et le matériau de restauration haute densité SureFil™ ainsi que les matériaux restaurateurs en composite à micro-particules. Le système de finition et de polissage Enhance, peut également se révéler utile pour la finition et le polissage de compomères tels que Dyract® AP.

Attention : conformément à la loi fédérale américaine, la vente de ce produit ne peut être effectuée que par un dentiste ou sur la demande d'un dentiste.

COMPOSITION

Le système de finition et de polissage Enhance® se compose du disque de finition Enhance®, d'une tête de finition, d'une pointe de finition, de la tête de polissage Enhance®, du mandrin pour têtes Enhance® et des pâtes de polissage Prisma®-Gloss™ et Prisma®-Gloss™ Extrafine.

CONTRE-INDICATIONS

1. Nous vous recommandons d'utiliser les disques, têtes et pointes du système de polissage et de finition Enhance, comme des articles jetables à usage unique. Toute tentative de stérilisation risque d'affecter leurs performances.
2. LES DISQUES, POINTES ET TETES DE FINITION ENHANCE, NE DOIVENT PAS ETRE UTILISES DANS DES PIECES A MAIN A VITESSE ELEVEE.

PRECAUTIONS

1. Dans le cas où une restauration en composite à micro-particules doit être polie, le polissage est effectué après l'application de Prisma®-Gloss™ uniquement. Il n'est pas nécessaire d'utiliser Prisma®-Gloss™ Extrafine.
2. Comme c'est le cas avec tout instrument rotatif, la chaleur s'accumule lorsque les instruments de finition Enhance® sont utilisés en contact prolongé. Utiliser avec une pression intermittente.
3. Utiliser l'extrémité plate et le bord du coin de la tête de polissage Enhance®. Une pression latérale excessive risque de déloger la tête du mandrin.
4. Utiliser tout instrument rotatif avec précaution de manière à bien en avoir le contrôle et à éviter ainsi de blesser le patient.

INSTRUCTIONS ETAPE PAR ETAPE

ETAPE 1 : appliquer la restauration ou la couche composite suivant la procédure habituelle. Terminer la réduction brute du surplus et former grossièrement la restauration en utilisant les fraises de finition Prisma® ou les instruments de finition à diamant.

ETAPE 2 : insérer un disque, tête ou pointe de finition Enhance® dans une pièce à main contre-angulée à vitesse standard et poursuivre la finition. **REMARQUE :** LES DISQUES, POINTES ET TETES DE FINITION ENHANCE, NE DOIVENT PAS ETRE UTILISES DANS DES PIECES A MAIN A VITESSE ELEVEE. L'agressivité des instruments de finition Enhance® est contrôlée par la pression exercée sur la surface du composite. Plus la pression exercée est élevée, plus la quantité de matériau retiré est importante ; une pression plus légère permet d'obtenir une surface lisse sans retirer de grandes quantités de matériau.

ETAPE 3 : attacher une tête de polissage Enhance® au mandrin fourni en insérant l'extrémité de la baïonnette du mandrin dans l'ouverture sur l'extrémité étroite de la tête. Tourner le mandrin d'un quart de tour pour faciliter l'insertion. Vérifier que le mandrin est complètement inséré dans la tête. Insérer le mandrin dans une pièce à main contre-angulée à vitesse standard.

ETAPE 4 : appliquer une petite quantité de pâte Prisma® Gloss™ sur la surface de la tête de polissage Enhance®. Travailler la surface de la restauration sèche au départ en utilisant une pression et une vitesse modérées.

ETAPE 5 : pour accroître le lustre de la surface, AJOUTER DE L'EAU EN PETITES QUANTITES (c'est à dire au goutte à goutte) pour diluer la pâte tout en appliquant un léger mouvement de polissage circulaire. Répéter si nécessaire jusqu'à l'obtention d'une surface lisse.

ETAPE 6 : rincer la pâte Prisma® Gloss™ présente sur la surface de la dent et de la tête de polissage Enhance®. **IL S'AGIT ICI DE L'ETAPE FINALE POUR LES COMPOSITES A MICRO-PARTICULES.** Passer à l'étape suivante dans le cas où vous utilisez des matériaux composites hybrides tels que TPH® Spectrum™, Prisma® TPH®, le composite Prisma®-AP.H® et le compomère

Dyract® AP.

ETAPE 7 : appliquer la pâte Prisma®-Gloss™ Extrafine sur la tête de polissage Enhance® comme décrit à l'étape 4 et polir légèrement la surface pour obtenir le lustre final . Ajouter de l'eau et continuer à polir. Un lustrage de haute qualité devrait apparaître au bout de 20 à 30 secondes de polissage. Rincer toutes les surfaces et jeter la tête Enhance® après utilisation.

CONSEILS TECHNIQUES :

- 1.L'agressivité du disque Enhance® est contrôlée par la pression exercée sur la surface du composite. Plus la pression est importante, plus la quantité de matériau retiré est importante ; une pression plus légère permet d'obtenir une surface lisse sans retirer de quantités importantes de matériau.
- 2.Les pointes de finition Enhance, sont idéales pour les surfaces occlusales postérieures et les surfaces linguales concaves. Les têtes de finition Enhance, conviennent particulièrement bien pour les zones proximales et cervicales inclinées.
- 3.L'efficacité du polissage est nettement accrue et les éclaboussures de Prisma®-Gloss™ sont largement réduites en frottant de la pâte sur la surface de la tête de polissage Enhance® avant utilisation. Cette procédure laisse un film fin et adhérent de pâte sur la surface de la tête. Utiliser la tête sèche imprégnée de pâte à vitesse réduite ; après 30 à 60 secondes, appliquer une petite quantité d'eau sur la dent et la tête. Utiliser à nouveau à vitesse réduite pendant 30 à 60 secondes supplémentaires pour obtenir une surface bien lustrée.



1a. Finition avec le disque Enhance®.



1b. Finition avec le disque Enhance®.



1c. Finition avec le disque Enhance®.



2. Insérer le mandrin dans l'orifice situé sur la petite extrémité de la tête.



3. Appliquer Prisma®-Gloss™ sur la tête.



4. Polir à sec, pression modérée.



5. Ajouter de l'eau et pour suivre, réduire la pression.



6. Rincer la dent et la tête.



7. Appliquer Prisma®-Gloss™ Extrafine sur la tête et polir.



8. Ajouter de l'eau et continuer à polir.



9. Retirer la pâte en rinçant, jeter la tête.



10. 3 nuances disponibles, disques, têtes et pointes.

©1998 DENTSPLY International Inc. All Rights Reserved
Manufactured by
DENTSPLY Caulk
DENTSPLY International Inc.
Milford, DE 19963-0359
U.S.A.

Authorized EU Representative
DENTSPLY DeTrey GmbH
D-78467 Konstanz
Germany

Swiss Representative
DENTSPLY DeTrey GmbH, Konstanz
Zweigniederlassung Baar
Oberdorfstrasse 11
CH 6342 Baar

Printed in U.S.A.

524001 (R-9/98)