

# Enhance®

## Finishing and Polishing System

DENTSPLY  
CAULK

### DIRECTIONS FOR USE – ENGLISH

The Enhance® Finishers (Discs, Cups and Points) are pre-mounted, single use, aluminum oxide impregnated, cured urethane dimethacrylate resin finishers designed for preparing composite surfaces for their final polish. When used as directed, this system will yield a smooth, contoured surface with pre-polished surface luster on composites and compomers. For optimal surface polish, follow the use of Enhance® Finishers with appropriate polisher, e.g. PoGo® Polishing System, Prisma®•Gloss™ Composite Polishing Pastes.

**Caution:** U.S. federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

### COMPOSITION

Polymerized Urethane Dimethacrylate Resin  
Aluminum Oxide  
Silicon Dioxide

### INDICATIONS

The Enhance® Finishing Discs, Cups, and Points are indicated for contouring and finalizing the form of composite and compomer restorations.

### CONTRAINDICATIONS

1. Do not reuse. Enhance® Finishing Discs, Cups and Points are single use, disposable items. Attempts to sterilize these items will adversely affect their performance.
2. ENHANCE® FINISHING DISCS, POINTS AND CUPS MUST NOT BE USED IN HIGH SPEED HANDPIECES.



#### Safety Alert Symbol

This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury.

### WARNINGS

1. Enhance® Finishing Discs, Cups and Points are designed for use without water. As with any rotary instrument, heat will build up with prolonged contact. Use at conventional speed with light intermittent pressure. Application of an air-cooling stream during finishing and polishing assists with residue removal.
2. Use of Enhance® Finishing Discs, Cups and Points with high speeds and/or excessive lateral pressure may dislodge finisher from the mandrel which may be aspirated, ingested or cause soft tissue injury.
3. **Aspiration:** Seek appropriate medical attention.
4. **Ingestion:** Do not swallow or take internally. If accidental swallowing occurs, drink lots of water. If nausea or illness develop, seek medical attention immediately.
5. **Eyes, skin, oral mucosa:** Thoroughly wash the affected area with water and seek appropriate medical attention.
6. Care should be taken to have good control on any rotary instrument to protect patients from injury. Contact with soft tissues (skin, gingiva, mucosa) may result in injury to the tissue. If contact occurs, thoroughly wash the affected area with water and seek appropriate medical attention.
7. Dental professionals and patients should wear protective eyewear while using the Enhance® Finishing Discs, Cups and Points.
8. Enhance® Finishing Discs, Cups and Points should not be used with patients who have a history of severe allergic reaction to any of the components. If skin rash, irritation, sensitization or other allergic reaction occurs, seek medical attention immediately.

### PRECAUTIONS

1. This product is intended to be used as specifically outlined in the Directions for Use. Any use of this product inconsistent with the Directions for Use is at the discretion and sole responsibility of the practitioner.
2. Use with excess lateral pressure may dislodge Finisher from mandrel (see Warnings) or cause quick deterioration and decreased effectiveness. This type of excess pressure may cause gouging of the restoration surfaces.
3. Use in a well-ventilated area. Avoid inhaling airborne particulates.
4. Protect adjacent restorations from accidental contact with rotating disc, cup or point.
5. Devices marked "single use" on the labeling are intended for single use only. Discard after use. Do not reuse in other patients in order to prevent cross-contamination.
6. **Storage:** Dry storage is recommended. Store the Enhance® Finishing Discs, Cups and Points between 50°F-75°F (10°C-24°C) and in relative humidity of 50% ± 20%. Avoid direct sunlight. Do not use after expiry date.

### ADVERSE REACTIONS

1. Product misuse may cause failure resulting in respiratory, digestive, eye, skin, or mucosa injury. (See *Contraindications, Warnings, and Precautions*)
2. Product misuse may cause excessive heat. (See *Contraindications and Warnings*)
3. Allergic contact dermatitis and other allergic reactions may occur in susceptible individuals. (See *Warnings*)

### STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS FOR USE

- STEP 1: Place restoration or composite veneer as per standard techniques. Complete gross reduction of excess and general outline form of the restoration using Prisma® Finishing Burs, or diamond finishing instrument.
- STEP 2: Insert an Enhance® Finisher (Disc, Point or Cup) into a conventional speed contra-angled handpiece and continue finishing. **NOTE:** ENHANCE® DISCS, POINTS AND CUPS MUST NOT BE USED IN HIGH SPEED HANDPIECES. The aggressiveness of the Enhance® Finishers is controlled by the pressure applied to the surface of the composite. Use moderate to light, intermittent pressure in a buffing motion. Frequently raise disc, point or cup from surface contact.
- STEP 3: Once final contours are achieved, proceed to polishing (e.g. PoGo® Polishing System, Prisma®•Gloss™ Composite Polishing Pastes) for final high surface luster, per manufacturer's directions.

### TECHNIQUE HINTS

1. The aggressiveness of the Enhance® Disc is controlled by the pressure applied to the surface of the composite. The greater the pressure, the more material is removed; lighter pressure leaves a smooth surface without removing bulk.
2. Prior to proceeding to polishing (e.g. PoGo® Polishing System, Prisma®•Gloss™ Composite Polishing Pastes), the restoration should be finished to a final contour. Surface should be smooth and defect free.
3. Enhance® Finishing Points are ideal for posterior occlusal and concave lingual surfaces. Enhance® Finishing Cups are well suited to cervical and proximal line angle areas.

### STERILIZATION AND MAINTENANCE




#### Cross-contamination

- Do not reuse single use products. Dispose in accordance with local regulations.

### LOT NUMBER AND EXPIRATION DATE

1. Do not use after expiration date. ISO standard used: "YYYY/MM"
2. The following numbers should be quoted in all correspondences:
  - Reorder number
  - Lot number on package
  - Expiration date on package

 Manufactured by:  
DENTSPLY Caulk  
38 West Clarke Avenue  
Milford, DE 19963 USA  
www.dentsply.com  
Tel.: 1-302-422-4511

Distributed by:  
DENTSPLY Canada  
161 Vinyl Court  
Woodbridge, Ontario  
L4L 4A3 Canada

 EC REP  
DENTSPLY DeTrey GmbH  
De-Trey-Str.1  
78467 Konstanz  
Germany  
www.dentsply.de  
Tel. (49) (07531) 583-0

# Enhance®

## Sistema para acabado y pulido

DENTSPLY  
CAULK

### INSTRUCCIONES DE USO - ESPAÑOL

Los accesorios de acabado Enhance® (discos, copas y puntas) son herramientas de resina de uretano de dimetacrilato impregnada de óxido de aluminio que vienen ya montadas y son de un solo uso. Estos accesorios están diseñados para preparar las superficies de composites para su pulido final. Si se utilizan según se describe en las instrucciones de uso, con este sistema se conseguirá una superficie lisa y contorneada con brillo en la superficie pre-pulida de composites y compómeros. Para obtener un pulido óptimo de superficies, utilice los productos de acabado Enhance® con el pulidor apropiado (por ejemplo, PoGo® Polishing System o pastas de pulido para composites Prisma®•Gloss™).

**Atención:** las leyes federales de los Estados Unidos restringen la venta de este producto a dentistas y a las personas que ellos hayan designado.

### COMPOSICIÓN

Resina de dimetacrilato de uretano polimerizada  
Óxido de aluminio  
Dióxido de sílice

### INDICACIONES

Los discos, copas y puntas de acabado Enhance® están indicados para contornear y realizar el acabado de la forma de las restauraciones de composite y de compómero.

### CONTRAINDICACIONES

1. No reutilizar. Los discos, copas y puntas de acabado Enhance® son artículos desechables de un solo uso. Todo intento de esterilizar estos artículos afectará negativamente a su rendimiento.
2. LOS DISCOS, COPAS Y PUNTAS DE ACABADO ENHANCE® NO DEBEN USARSE CON PIEZAS DE MANO DE ALTA VELOCIDAD.



#### El símbolo de alerta de seguridad

Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se emplea para alertarle de riesgos personales potenciales. Cumpla todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles riesgos.

### ADVERTENCIAS

1. Los discos, copas y puntas de acabado Enhance® están diseñados para usarse sin agua. Como cualquier otro instrumento giratorio, se calentarán por contacto prolongado. Utilice una velocidad estándar, ejerciendo una presión ligera e intermitente. La aplicación de una corriente refrigerante de aire durante el proceso de acabado y de pulido contribuirá a eliminar residuos.
2. El uso de los discos, copas y puntas de acabado Enhance® a velocidades altas y/o una presión lateral excesiva puede sacar el accesorio de acabado del mandril, pudiendo ser aspirado, ingerido o causar lesiones en tejidos blandos.
3. **Aspiración:** busque atención médica adecuada.
4. **Ingestión:** no tragar ni ingerir. En caso de ingestión accidental, beba agua en abundancia. En caso de náuseas o malestar, acuda a su médico inmediatamente.
5. **Ojos, piel y mucosa oral:** lave con agua el área afectada de forma exhaustiva y busque atención médica apropiada.
6. Manipule con cuidado y control los instrumentos giratorios para evitar lesionar al paciente. El contacto con los tejidos blandos (piel, encías, mucosa) podría dañar dichos tejidos. En caso de contacto, lave con agua el área afectada de forma exhaustiva y busque la atención médica apropiada.
7. Los dentistas y asistentes, así como los pacientes, deberán llevar protección ocular durante el uso de discos, copas y puntas de acabado Enhance®.
8. No utilice los discos, copas y puntas de acabado Enhance® con pacientes que tengan un historial de reacciones alérgicas agudas a alguno de sus componentes. En caso de que se produzcan erupciones cutáneas, irritación, sensibilización u otras reacciones alérgicas, consulte inmediatamente a su médico.

### PRECAUCIONES

1. Este producto está fabricado para usarse según lo explicado específicamente en las Instrucciones de uso. El uso indebido de este producto respecto a lo descrito en las Instrucciones de uso será bajo el criterio y única responsabilidad del profesional que lo utilice.
2. Si el instrumento de acabado se utiliza ejerciendo una presión lateral excesiva, éste podría salirse del mandril (véase Advertencias) o causar su deterioro rápido y la reducción de su efectividad. Esta presión excesiva podría provocar ranuras en las superficies de la restauración.
3. Utilice este líquido en una zona bien ventilada. Evite la inhalación de partículas suspendidas en el aire.
4. Proteja las restauraciones adyacentes de contactos accidentales con los discos, copas o puntas giratorias.
5. Dispositivos etiquetados como "single use" deben usarse una sola vez. Desechar tras su uso. No los reutilice en otros pacientes para evitar la contaminación cruzada.

6. **Almacenamiento:** se recomienda el almacenamiento en un lugar seco. Guarde los discos, copas y puntas de acabado Enhance® a temperaturas de entre 10°C y 24°C (50°F-75°F) y a una humedad relativa de 50% ± 20%. Evite exponerlos a la luz solar. No lo utilice pasada la fecha de caducidad.

### REACCIONES PERJUDICIALES

1. La mala utilización de estos productos puede ser causa de fallos que resulten en lesiones respiratorias, digestivas, oculares, de la piel o de la mucosa. (Véanse las secciones Contraindicaciones, Advertencias y Precauciones).
2. El mal uso de estos productos puede resultar en temperaturas excesivas. (Véanse Contraindicaciones y Advertencias).
3. Los individuos propensos podrán sufrir dermatitis alérgica de contacto y otras reacciones alérgicas (véase Advertencias).

### INSTRUCCIONES DE USO PASO A PASO

- PASO 1: coloque la restauración o faceta de composite según las técnicas estándares. Lleve a cabo la fase inicial de reducción de material sobrante y trazado del contorno de la restauración utilizando las fresas de acabado Prisma®.
- PASO 2: inserte un disco, copa o punta de acabado Enhance® en la pieza de mano contraángulo de velocidad estándar y siga con el acabado. **NOTA: LOS DISCOS, COPAS Y PUNTAS ENHANCE® NO DEBEN USARSE CON PIEZAS DE MANO DE ALTA VELOCIDAD.** La agresividad de los accesorios de acabado Enhance® se controla mediante la presión que se ejerce sobre la superficie del composite. Ejercer una presión de moderada a ligera de forma intermitente y con movimientos circulares. Levante con frecuencia el disco, copa o punta de la superficie de contacto.
- PASO 3: Una vez que haya conseguido los contornos finales, pase a la fase de pulido (con los sistemas de pulido PoGo® o las pastas de pulido para composites Prisma® Gloss™, por ejemplo) para conseguir un brillo final de la superficie satisfactorio, según se indique en las instrucciones del fabricante.

### CONSEJOS TÉCNICOS

1. La agresividad de los discos Enhance® se controla mediante la presión que se ejerce sobre la superficie del composite. Cuanta más presión se ejerza, más cantidad de material se eliminará y si se presiona con más suavidad, se conseguirá una superficie lisa sin restar volumen.
2. Antes de pasar a la fase de pulido (con los sistemas de pulido PoGo® o las pastas de pulido para composite Prisma®•Gloss™, por ejemplo), se deberá haber conseguido el contorno final de la restauración. La superficie deberá estar lisa y no tener defectos.
3. Las puntas de acabado Enhance® son ideales para las superficies oclusales posteriores y linguales cóncavas. Las copas de acabado Enhance® resultan muy adecuadas para las zonas cervicales y los ángulos de línea proximales.

### ESTERILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO



#### Contaminación cruzada

- No reutilice los productos de un solo uso (monodosis). Deséchelos según las normas locales.

### NÚMERO DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD

1. No usar después de la fecha de caducidad. Se utiliza el estándar ISO: "AAAA/MM"
2. Se deberán consignar las siguientes referencias cada vez que se comunique con nosotros:
  - Número de nuevo pedido
  - Número del lote de la caja
  - Fecha de caducidad de la caja

 Manufactured by:  
DENTSPLY Caulk  
38 West Clarke Avenue  
Milford, DE 19963 USA  
www.dentsply.com  
Tel.: 1-302-422-4511

Distributed by:  
DENTSPLY Canada  
161 Vinyl Court  
Woodbridge, Ontario  
L4L 4A3 Canada

#### EC REP

DENTSPLY DeTrey GmbH  
De-Trey-Str.1  
78467 Konstanz  
Germany  
www.dentsply.de  
Tel. (49) (07531) 583-0

# Enhance®

## Système de finition et polissage

DENTSPLY  
CAULK

### MODE D'EMPLOI - FRANÇAIS

Les finisseurs Enhance® (disques, têtes et pointes) en résine polymérisée de diméthacrylate uréthane sont pré-montés, à usage unique, enduits d'oxyde d'aluminium, et conçus pour préparer les surfaces composites au polissage final. Utilisé conformément aux instructions, ce système donnera aux composites et compomères un aspect lisse et défini naturellement lustré prêt à être poli. Pour optimiser le polissage de la surface, utiliser un polisseur approprié de type PoGo® ou pâtes composite de polissage Prisma® Gloss™ après le finisseur Enhance®.

**Précautions :** Conformément aux lois fédérales américaines, la vente de ce produit ne peut être effectuée que par un dentiste ou sur sa demande.

### COMPOSITION

Résine polymérisée de diméthacrylate uréthane  
Oxyde d'aluminium  
Dioxyde de Silicium

### INDICATIONS

Les disques, têtes et pointes de finition Enhance® sont particulièrement appropriés pour réaliser les contours et la forme définitive de matériaux de restauration composites et compomères.

### CONTRE-INDICATIONS

1. Usage unique. Les disques, têtes et pointes du finisseur Enhance® sont à usage unique et jetables. Leurs performances seront considérablement amoindries s'ils sont stérilisés, désinfectés et/ou réutilisés.
2. LES DISQUES, TÊTES ET POINTES ENHANCE® NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS AVEC DES ICMR À GRANDE VITESSE.



#### Symbole d'alerte de sécurité

Ce symbole d'alerte de sécurité avertit l'utilisateur de risques de blessures corporelles et l'invite à consulter la documentation pour plus de détails. Respectez toutes les consignes de sécurité données dans la documentation pour éviter une situation pouvant entraîner une blessure.

### AVERTISSEMENTS

1. Les disques, têtes et pointes du finisseur Enhance® sont conçus pour être utilisés sans eau. Comme pour tout instrument rotatif, un usage prolongé provoquera un dégagement de chaleur. A utiliser à vitesse normale avec de légères pressions intermittentes. L'utilisation d'un jet d'air froid durant le polissage et la finition permet d'évacuer les résidus.
2. L'utilisation des disques, têtes et pointes de finition Enhance® à grande vitesse et/ou avec une pression latérale excessive peut détacher le finisseur du mandrin qui pourrait éventuellement être inhalé, ingéré ou blesser les tissus mous.
3. **Inhalation :** consulter un médecin.
4. **Ingestion :** Ce produit est à usage externe, ne pas avaler. Si le produit est avalé par mégarde, boire abondamment. En cas de nausée ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.
5. **Contact avec les yeux,** la peau ou la muqueuse buccale : laver soigneusement à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
6. Une attention redoublée est nécessaire en cas d'utilisation d'instruments rotatifs afin d'éviter toute blessure aux patients. Un contact avec les tissus mous (peau, gencives, muqueuse) peut entraîner une blessure. Si un tel contact se produit, laver soigneusement à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
7. Les professionnels de soins dentaires ainsi que les patients doivent porter des lunettes de protection en cas d'utilisation de disques, têtes et pointes de finition Enhance®.
8. Les disques, têtes et pointes de finition Enhance® ne doivent en aucun cas être utilisés avec des patients ayant une allergie sévère connue à l'un des composants. En cas d'éruption cutanée et de sensibilisation ou de réaction allergique, consulter immédiatement un médecin.

### PRÉCAUTIONS

1. Ce produit est destiné à être utilisé uniquement selon la procédure décrite dans le Mode d'emploi. Toute utilisation de ce produit non conforme au Mode d'emploi est à la discrétion et sous la seule responsabilité de l'utilisateur.
2. Une pression latérale excessive peut détacher le finisseur du mandrin (voir Avertissements) ou provoquer une détérioration rapide et diminuer son efficacité. Ce type de pression excessive peut entraîner un gougeage dans les surfaces restaurées.
3. A utiliser dans un lieu bien aéré. Éviter d'inhaler les micro-particules en suspension.
4. Protéger les restaurations adjacentes contre d'éventuels contacts avec les disques, têtes ou pointes en mouvement.
5. Les dispositifs à usage unique ne sont prévus que pour une seule utilisation. Jeter après usage. Ne pas réutiliser sur d'autres patients afin d'éviter une contamination croisée.
6. **Conservation :** il est recommandé de conserver à l'abri de l'humidité. Conserver les disques, têtes et pointes de finition Enhance® entre 10°C et 24°C (50°F et 75°F) et dans une humidité relative de 50% ± 20%. Éviter une exposition directe à la lumière du soleil. Ne pas dépasser la date limite d'utilisation.

### EFFETS INDÉSIRABLES

1. Un mauvais usage peut provoquer des lésions respiratoires, digestives, oculaires, dermatologiques ou des muqueuses. (Voir Contre-indications, Avertissements et Précautions).
2. Un mauvais usage de ce produit peut provoquer un dégagement de chaleur excessive. (Voir Contre-indications et Avertissements).
3. Une dermatite allergique de contact ainsi que d'autres manifestations allergiques peuvent apparaître sur des personnes sensibles. (Voir Avertissements).

### MODE D'EMPLOI ÉTAPE PAR ÉTAPE

- ÉTAPE 1: Placez le placage composite ou de restauration selon les techniques habituelles. Éliminer grossièrement le matériau excédentaire et donner une forme générale à la restauration en utilisant une fraise à finir Prisma®, ou une fraise à finir en diamant.
- ÉTAPE 2: Insérer un finisseur Enhance® (disque, tête ou pointe) dans un I.C.M.D.R. à contre-angle conventionnel. **REMARQUE :** NE PAS UTILISER LES DISQUES, TÊTES ET POINTES ENHANCE® AVEC DES ICMR À GRANDE VITESSE. L'agressivité des finisseurs Enhance® dépend de la pression exercée sur la surface du composite. Exercer une légère pression intermittente en faisant un mouvement de polissage. Ne pas laisser le disque, la tête ou la pointe en contact trop longtemps avec la surface.
- ÉTAPE 3: Une fois les contours définitifs réalisés, passer au polissage (de type PoGo® ou pâtes composite de polissage Prisma®•Gloss™ après le finisseur Enhance®) pour obtenir une surface lustrée en suivant les instructions du fabricant.

### CONSEILS TECHNIQUES

1. L'agressivité des finisseurs Enhance® dépend de la pression exercée sur la surface du composite. Plus la pression est forte, plus grande sera la quantité de matériel enlevé, une pression plus légère donnera une surface lisse sans entamer la masse.
2. Avant de passer au polissage (avec PoGo® ou pâtes composite de polissage Prisma®•Gloss™, par exemple), donner son contour définitif à la restauration. La surface doit être lisse et sans défaut.
3. Les pointes de finition Enhance® sont idéales pour les surfaces postérieures occlusives et linguales concaves. Les têtes de finition Enhance® conviennent parfaitement aux zones cervicales et proximales.

### STÉRILISATION ET ENTRETIEN



#### Contamination croisée

- Ne pas réutiliser des dispositifs à usage unique. Éliminer les dispositifs usagés ou contaminés conformément à la réglementation locale.

### NUMÉRO DE LOT ET DATE DE PÉREMPTION

1. Ne plus utiliser après la date de péremption. ISO standard utilisé : "YYYY/MM"
2. Les numéros suivants doivent être cités dans toute correspondance :
  - Numéro de commande supplémentaire
  - Numéro du lot sur l'emballage
  - Date de péremption sur l'emballage

 0120  
Manufactured by:  
DENTSPLY Caulk  
38 West Clarke Avenue  
Milford, DE 19963 USA  
www.dentsply.com  
Tel.: 1-302-422-4511

Distributed by:  
DENTSPLY Canada  
161 Vinyl Court  
Woodbridge, Ontario  
L4L 4A3 Canada

#### EC REP

DENTSPLY DeTrey GmbH  
De-Trey-Str.1  
78467 Konstanz  
Germany  
www.dentsply.de  
Tel. (49) (07531) 583-0