

# DENTOCROWN HD

TEMPORARY CROWNS & BRIDGES

ITENA®

## FR

### DESCRIPTION :

Dentocrown HD est une résine composite auto-polymerisable pour la fabrication de couronnes, bridges, inlays, onlays et facettes provisoires avant une restauration permanente.

### COMPOSITION :

Bis-GMA (bisphénol A glycidylméthacrylate) - Bis-EMA (diméthacrylate de bisphénol A éthoxyé) - TEGDMA (diméthacrylate de triéthylenglycol) - UDMA (diméthacrylate d'uréthane &ne) - micro/nano silice - autres

### INDICATIONS :

- Fabrication de temporary crown, bridges, inlays, onlays, partial crown and veneers.

### APPLICATION:

Insérer la cartouche de Dentocrown HD dans un distributeur avec un piston adéquat. Pour des raisons techniques, de légères différences du remplissage des deux compartiments des cartouches peuvent se produire. Pour cette raison, avant utilisation, enlever la fermeture de la cartouche et purger la cartouche jusqu'à l'obtention d'un débit égal par les deux orifices. Ensuite, placer l'embout mélangeur et le bloquer avec une rotation à 90° des aiguilles d'une montre. En actionnant le levier, le matériau est extrait et mélangé automatiquement dans le bon rapport de mélange. Après utilisation, laisser l'embout mélangeur sur la cartouche. Le remplacer uniquement avant la prochaine utilisation par un nouvel embout mélangeur. Après utilisation, replacer la fermeture sur la cartouche.

### PROCESSING DIRECTIONS:

Level out any undercuts in the preparation using a non-eugenol cement.

### INDICATIONS POUR L'APPLICATION :

D'abord, combler les parties rétentes dans la préparation, ne pas utiliser des ciments contenant de l'eugenol. 1. Si des moules préconfectionnés ou similaires ne sont pas utilisés, réaliser une empreinte avant l'extraction d'une dent. Pour empêcher la formation de bulles, il est important de garder l'embout de la canule de mélange immergé dans le matériau. Ne pas surcharger. 2. Dry the teeth and lightly lubricate the area by applying a lubricant such as Vaseline or similar materials. 3. Dispense Dentocrown HD directly into the impression or matrix. To prevent bubbles, it is important to keep the tip of the mixing cannula immersed in the material. Do not overfill. 4. Gently insert into the mouth and firmly hold the prepared tooth (within its impression material) for up to 45 seconds. 5. Approximately 1:30 to 1:45 minutes from start of mix, the provisional crown or bridge can easily be removed together with the impression from the prepared teeth. The setting reaction has to be monitored intraorally, as the temperature in the mouth has a significant influence on the setting time and removal of the provisional is only possible during gel state. 6. The crown and bridge may be contoured and polished after 2:30 additional minutes. The removal of the soft, sticky inhibition layer on the surface of Dentocrown HD (e.g. by wiping with ethyl alcohol) facilitates the shaping. Completed crown can be finished using toothed grinders, etc. 7. La corona y el puente pueden perfilarse y lucidado dopo altri 2 minuti e mezzo. La remozione dello strato di inhibición oclusiva de la superficie de Dentocrown HD (por ejemplo, limpando con alcohol etílico) facilita la modelagem. Completado crown can be finished using toothed grinders, etc. 7. Carefully trim any excess material and roughen area around gingiva. Cement the temporary restoration using an eugenol-free temporary cement.

Application	Time
Insertion in the mouth	0:00 - 0:45
Removal from the mouth	1:30 - 1:45
End of setting	2:20 - 2:30
Prise complète	2 min 20 s - 2 min 30 s

### PRÉCAUTIONS :

- Ce produit est conçu pour être vendu et utilisé exclusivement par des professionnels des soins dentaires.
- Ce produit contient un monomère méthacrylique. Certains patients peuvent développer une réaction allergique au monomère. Ne pas utiliser ce produit chez les patients allergiques ou hypersensibles aux monomères méthacryliques.
- Si ce produit provoque une réaction allergique ou une hypersensibilité, interrompre immédiatement son utilisation.
- Avoid contact with eyes, mucosal membrane, skin or clothing.
- If this material comes in contact with the eyes, thoroughly flush eyes with water and immediately contact an ophthalmologist.
- Si ce produit provoque une réaction allergique ou une hypersensibilité, interrompre immédiatement son utilisation.
- Éviter le contact avec les yeux, les muqueuses, la peau ou les vêtements.
- Si ce produit entre en contact avec les yeux, rincer abondamment les yeux à l'eau et contacter immédiatement un ophtalmologue.
- Utiliser une goutte de colatex pour protéger la gorge.
- Ne pas utiliser ce produit après la date de péremption indiquée sur la cartouche.
- Si le produit est conservé par réfrigération, laisser le produit à température ambiante avant utilisation.
- Ne pas utiliser si la pulpe est exposée, et si la situation nécessite une procédure de coiffage pulaire direct ou indirect.
- Emboîts à usage unique.

### INDICATIONS POUR LE STOCKAGE :

- Ne pas exposer les matériaux de restauration à des températures élevées ou à une lumière intense.
- Conserver ce produit à une température comprise entre 2 °C et 27 °C.
- Une température ambiante régulièrement supérieure à 27 °C (80 °F) peut réduire la durée de conservation.

4. La durée de conservation à température ambiante est de 24 mois.

5. Voir la carte externe pour la date de péremption.

6. Ne pas conserver les produits à proximité de substances contenant de l'eugenol.

### GARANTIE :

Nos préparations sont conçues pour être utilisées en dentisterie. Concernant l'application de nos produits, les informations orales et/ou écrites que nous avons fournies l'ont été d'après nos connaissances actuelles et sans obligation de notre part. Nos informations et/ou nos conseils ne vous dispensent pas d'examiner les substances afin de déterminer si elles sont adaptées aux objectifs poursuivis par l'application. Dans la mesure où l'application de nos préparations est hors de notre contrôle, l'utilisateur est entièrement responsable. Nous garantissons évidemment la qualité de nos préparations conformément aux normes existantes et aux dispositions correspondantes, telles que stipulées dans nos conditions générales de vente et de livraison.

### INFORMATION DES CLIENTS :

Personne n'est autorisé à fournir des informations qui s'écarteraient de celles fournies dans la présente fiche d'information.

## EN

### DESCRIPTION :

Dentocrown HD est une résine composite autopolymerisable pour la fabrication de couronnes, bridges, inlays, onlays et facettes provisoires avant une restauration permanente.

### COMPOSITION :

Bis-GMA (bisphénol A glycidylméthacrylate) - Bis-EMA (diméthacrylate de bisphénol A éthoxyé) - TEGDMA (diméthacrylate de triéthylenglycol) - UDMA (diméthacrylate d'uréthane &ne) - micro/nano silice - autres

### INDICATIONS :

- Fabrication de temporary crown, bridges, inlays, onlays, partial crown and veneers.

### APPLICATION:

Insérer la cartouche de Dentocrown HD dans un distributeur avec un piston adéquat. Due to technical reasons, slight differences in the filling level between the cartridge chambers can occur. In this case, before use, remove the cartridge cap and squeeze the material out until the material is delivered evenly from both chambers. Then insert a mixing tip and lock with a 90° turn clockwise. By processing the lever the material is extruded and automatically mixed in the correct ratio. After use, do not remove the mixing tip from the cartridge. Replace the used mixing tip with a new one just before the next application. After use, place the cap back onto the cartridge.

### PROCESSING DIRECTIONS:

Level out any undercuts in the preparation using a non-eugenol cement.

### INSTRUCCIONES DE PROCESAMIENTO:

Nivele los huecos de la preparación utilizando un cemento que no contenga eugenol.

1. Prepare una impresión prior a la extracción de una diente si no se van a utilizar coronas o similares restauraciones.

2. Dry the teeth and lightly lubricate the area by applying a lubricant such as Vaseline o similar materials.

3. Dispense Dentocrown HD directly into the impression or matrix. Para evitar la formación de burbujas, es importante tener la punta de la cánula inmersa en el material. No sobrepasar.

4. Gentle insert into the mouth and firmly hold the prepared tooth (within its impression material) for up to 45 seconds.

5. Approximately 1:30 to 1:45 minutes from start of mix, the provisional crown or bridge can easily be removed together with the impression from the prepared teeth. The setting reaction has to be monitored intraorally, as the temperature in the mouth has a significant influence on the setting time and removal of the provisional is only possible during gel state.

6. The crown and bridge may be contoured and polished after 2:30 additional minutes. The removal of the soft, sticky inhibition layer on the surface of Dentocrown HD (e.g. by wiping with ethyl alcohol) facilitates the shaping. Completed crown can be finished using toothed grinders, etc.

7. La corona y el puente pueden perfilarse y lucidado dopo altri 2 minuti e mezzo. La remozione dello strato de inhibición oclusiva de la superficie de Dentocrown HD (por ejemplo, limpando con alcohol etílico) facilita la modelagem. Completado crown can be finished using toothed grinders, etc.

7. Recorte con cuidado el exceso de material y roughen area around gingiva. Cement the temporary restoration using an eugenol-free temporary cement.

Application	Time
Insertion in the mouth	0:00 - 0:45
Removal from the mouth	1:30 - 1:45
End of setting	2:20 - 2:30
Prise complète	2 min 20 s - 2 min 30 s

### CAUTION:

- This material is designed for sale and use by dental care professionals only.
- This material contains methacrylic monomer. Some patients can have an allergic reaction to the monomer. Do not use this material for patients allergic to or hypersensitive to methacrylic monomers.
- If this material causes an allergic reaction or oversensitivity, discontinue its use immediately.
- Avoid contact with eyes, mucosal membrane, skin or clothing.
- If this material comes in contact with the eyes, thoroughly flush eyes with water and immediately contact an ophthalmologist.
- Si ce produit provoque une réaction allergique ou une hypersensibilité, interrompre immédiatement son utilisation.
- Évitez le contact avec les yeux, les muqueuses, la peau ou les vêtements.
- Si ce produit entre en contact avec les yeux, rincer abondamment les yeux à l'eau et contacter immédiatement un ophtalmologue.
- Utiliser une goutte de colatex pour protéger la gorge.
- Ne pas utiliser ce produit après la date de péremption indiquée sur la cartouche.
- Si le produit est conservé par réfrigération, laisser le produit à température ambiante avant utilisation.
- Ne pas utiliser si la pulpe est exposée, et si la situation nécessite une procédure de coiffage pulaire direct ou indirect.
- Emboîts à usage unique.

### STORAGE:

- Do not expose restorative materials to elevated temperature or intense light.
- Store this material at a temperature between 2-27°C.
- Ambient temperature routinely higher than 27°C/80°F may reduce shelf life.

5. See outer cartridge for expiration date.

6. Do not store materials in proximity to products containing Eugenol.

### WARRANTY:

Our preparations have been developed for use in dentistry. As far as the application of the products delivered by us is concerned, our verbal and/or written information has been given to the best of our knowledge and without obligation. Our information and/or advice do not relieve you from examining the suitability of the materials delivered by us for the intended purposes of application. As the application of our preparation is beyond our control, the user is fully responsible for the application. Of course, we guarantee the quality of our preparations in accordance with the existing standards and corresponding to the conditions as stipulated in our general terms of sale and delivery.

### CUSTOMER INFORMATION:

No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in this instruction sheet.

### INFORMATION DES CLIENTS :

Personne n'est autorisée à fournir des informations qui s'écarteraient de celles fournies dans la présente fiche d'information.

## ES

### DESCRIPCIÓN:

Dentocrown HD es una resina compuesta autopolimerizable para la realización de coronas, puentes, inlays, onlays y facetas provisionales antes de realizar una reparación permanente.

### COMPOSICIÓN:

Bis-GMA - Bis-EMA - TEGDMA - UDMA - micro/nano silice - otros

### INDICACIONES:

- Fabricación de temporary crown, bridges, inlays, onlays, partial crown and veneers.

### APPLICATION:

Inserte el cartucho de Dentocrown HD en un dispensador con un pistón adecuado. Por razones técnicas, puede haber pequeñas diferencias en el nivel de relleno entre las cámaras del cartucho. En este caso, antes de usar, retire el tapón del cartucho y apriete hasta que salga todo el material de ambas cámaras de manera uniforme. A continuación, inserte una punta de mezcla y gire 90° en sentido horario para cerrar. Al finalizar la mezcla, el material se extrae y se mezcla automáticamente en la proporción correcta. Después del uso, no retire la punta de mezcla del cartucho. Sustituya la punta de mezcla usada por una nueva justo antes de la siguiente aplicación. Después de su uso, vuelva a colocar la tapa en el cartucho.

### INSTRUCCIONES DE PROCESAMIENTO:

Corrija los huecos de la preparación utilizando un cemento que no contenga eugenol.

1. Prepare una impresión anterior a la extracción de un diente si no se van a utilizar coronas o similares restauraciones.

2. Secar los dientes y lubricar ligeramente la área aplicando un lubricante como Vaseline o similar materiales.

3. Dispense Dentocrown HD directamente en la impresión o matriz. Para evitar la formación de burbujas, es importante tener la punta de la cánula inmersa en el material. No sobrepasar.

4. Insertar con suavidad el diente preparado en la boca y sujetarlo con firmeza (en su material de impresión pertinente) durante 45 segundos como máximo.

5. Transcurridos aproximadamente entre 1 min y 30 s y 1 min y 45 s del inicio de la mezcla, la corona o la puente provisional podrá ser fácilmente removida del diente juntas con la impresión o matriz. La reacción de presión debe ser controlada en la boca, ya que la temperatura de la boca influye significativamente en el tiempo de presión y la remoción del provisional es posible solo en la fase de gel.

6. La corona y el puente pueden perfilarse y lucidado dopo altri 2 minuti e mezzo. La remoción del strato de inhibición oclusiva de la superficie de Dentocrown HD (por ejemplo, limpando con alcohol etílico) facilita la modelagem. Completado crown can be finished using toothed grinders, etc.

7. Recorte con cuidado el exceso de material y roughen area around gingiva. Cement the temporary restoration using an eugenol-free temporary cement.

Procedura	Tempo
Insertion in the mouth	0:00 - 0:45
Removal from the mouth	1:30 - 1:45
End of setting	2:20 - 2:30

### PRECAUCIÓN:

- Este material es destinado alla vendita e all'utilizzo dei soli professionisti del campo dentale.
- Este material contiene monómero de metacrilato. Algunos pacientes pueden presentar una reacción alérgica al monómero. No utilizar este material en pacientes con hipersensibilidad al monómero metacrilato.
- Si este material provoca una reacción alérgica o una ipersensibilidad, interrumpa su uso inmediatamente.
- Evite el contacto con los ojos, la mucosa, la piel o los vestidos.
- Si este material entra en contacto con los ojos, rincón abundantemente con agua y evite el contacto con los ojos, la mucosa, la piel o la ropa.
- Si el material entra en contacto con los ojos, rincón abundantemente con agua y evite el contacto con los ojos, la mucosa, la piel o la ropa.
- Si el material entra en contacto con los ojos, rincón abundantemente con agua y evite el contacto con los ojos, la mucosa, la piel o la ropa.

