

## Resina dual en color gingiva para la fijación de anclajes en las prótesis de base acrílica.

### 1. Descripción producto:

- **ANCLACEM ATTACHMENT** es una resina dual en color gingiva. Es apropiada para ser usada cuando se requiere una excelente fijación en la mayoría de anclajes en sobredentaduras completas o parciales fabricadas en base acrílica, especialmente indicada en anclajes tipo bola o tipo Locator®.

### 2. Especificaciones producto:

- Primer curado fotopolimerizable: 40 segundos (fotopolimerización).
- Tiempo total de curado (autopolimerización): 7 - 9 minutos.

### 3. Componentes producto:

- 1 jeringa ANCLACEM ATTACHMENT 8 g (Resina dual)
- 1 botellín 3 g Primer preparación resina
- 1 botellín 5ml Primer preparación metal
- 8 cánulas Anclacem attachment

### 4. Composición:

- Diuretanodimetacrilato; 1,4 Butandioldimetacrilato
- Total contenido (llenado): 75 % peso

### 5. Instrucciones de uso:

#### A) Preparación de la dentadura base:

1. Colocar el anclaje posicionándolo en el implante. Comprobar su correcta colocación y ajuste.
2. Marcar la posición de la parte del anclaje que debe ir colocado en la base de la prótesis (ej: utilizando un rotulador o un spray de oclusión)
3. Utilizar una fresa apropiada para resina para realizar un hueco en la dentadura donde debe ir colocado el anclaje.

NOTA: El hueco en la dentadura debe ser suficientemente profundo para permitir que el anclaje no entre en contacto con la dentadura base y también para dejar suficiente espacio para el Anclacem Attachment.

4. Realizar un control del ajuste del anclaje en la dentadura (se puede realizar con silicona)

#### B) Aislar:

1. Aislar con vaselina todas las áreas que no deban ser cementadas (por ejemplo: el implante o la superficie de la dentadura)
2. Colocar cera o plástico tipo dique de goma entre la parte del anclaje ajustada al implante y la parte del anclaje que va cementada a la prótesis para así evitar que entre la resina Anclacem Attachment en los márgenes gingivales alrededor del implante.

#### C) Preparación de la dentadura base:

1. Aplicar una fina capa de PRIMER PREPARACIÓN RESINA en la parte de la dentadura donde se fijará el anclaje con la resina ANCLACEM ATTACHMENT con proceso de fotopolimerización (ej: 30 segundos con lámpara LED)

#### D) Preparación del anclaje:

1. Después de la comprobación del posicionamiento correcto del anclaje, limpiar con alcohol. Aplicar el PRIMER PREPARACIÓN METAL en el anclaje y dejar secar aproximadamente 1 minuto.

NOTA: No tocar la superficie después de haberlo limpiado.

#### E) Aplicación de ANCLACEM ATTACHMENT:

1. Aplicar ANCLACEM ATTACHMENT en el hueco realizado en la dentadura para posicionar el anclaje.
2. Introducir la dentadura en la boca del paciente y dejar que el paciente muerda realizando una leve presión. Comprobar el correcto ajuste de la dentadura.
3. Fotopolimerizar con lámpara durante 40 segundos aproximadamente para acelerar el curado y posteriormente esperar 3-4 minutos aproximadamente para sacar la dentadura de la boca del paciente.

NOTA: Sacar las cánulas cada vez después de su uso y cerrar la jeringa con el tapón para así proteger el producto de la luz.

#### F) Acabado y última comprobación:

1. Después de cementar el anclaje retirar el material aislante "tipo dique de goma" y pulir la superficie de la dentadura con una fresa de carburo de tungsteno y posteriormente pulirla con una fresa tipo disco de algodón.
2. Comprobar el ajuste de la dentadura y la correcta oclusión en la boca del paciente.

### 6. Advertencias:

- Las propiedades físicas especificadas sólo pueden obtenerse si las fuentes de luz funcionan correctamente. Le recomendamos revisar regularmente la intensidad de luz de acuerdo a las indicaciones de los fabricantes.
- Si un paciente presenta hipersensibilidad a uno de los componentes de este producto, se recomienda no usarlo o hacerlo sólo bajo estricta supervisión médica. El dentista debe considerar las interacciones conocidas y reacciones cruzadas del producto con otros materiales que ya están en la boca del paciente antes de utilizar el producto.
- Uso exclusivo del cirujano dentista y/o protésico (uso profesional).



# Anclacem attachment

Editing date: 29.11.2011



## Dual curing attachment luting material.

### 1. Product description:

- **ANCLACEM ATTACHMENT** is a gingival-coloured, dual curing attachment luting material for bonding attachments in acrylic dentures.
- **ANCLACEM ATTACHMENT** is appropriate for use in most of dental attachments into an overdenture or partial denture, above all for ball and Locator® elements.

### 2. Product specifications:

- First setting range: 40 seconds (light-curing).
- Total setting time (auto-curing): 7 - 9 minutes.

### 3. Components:

- 1 syringe ANCLACEM ATTACHMENT 8g (Dual resin)
- 1 bottle 3g Resin primer
- 1 bottle 5ml Metal primer
- 8 cannulas Anclacem attachment

### 4. Composition:

- Monomer matrix: Diurethandimethacrylate; 1,4 Butandioldimethacrylate
- Total filler content: 75 % weight

### 5. Instructions for use:

#### A) Preparation of denture base:

1. Place attachment on implants, check fit of attachments
2. Mark position of matrix on denture base (e.g: using felt-tip pen or occluspray)
3. Use an adequate bur to make the hole in the denture where the attachment must be positioned.  
NOTE: The hole in the denture must be enough deep to avoid the attachment doesn't come into contact with the denture base and also to leave enough space for ANCLACEM ATTACHMENT.
4. Make a control accuracy of fit of matrix in denture (classical silicone check)

#### B) Insulating:

1. Insulate with vaseline all areas that are not to be bonded, e.g: implants or denture base surface. Block out undercuts and gingival margin around the implants with a suitable silicone o wax.
2. Alternatively, cover these areas with Teflon tape to prevent material flowing into undercuts around the implant.

#### C) Preparation of denture base:

1. Apply a thin layer of RESIN PREPARATION PRIMER on the parts of denture base to be bonded. Light-curing (e.g 30 seconds LED lamp) the attachment with ANCLACEM ATTACHMENT.

#### D) Preparation of matrix:

1. After checking a correct positioning of the attachment, clean with alcohol. Apply METAL PREPARATION PRIMER in the attachment and let dry for approx 1 min.  
NOTE: Do not touch the surface after cleaning.

#### E) Application of ANCLACEM ATTACHMENT:

1. Apply ANCLACEM ATTACHMENT in the hole maked to positioning the attachment.
2. Place denture in the mouth and let the patient bite with moderate pressure. Check fit of denture.
3. Light-curing during 40sec with a lamp to accelerate the cured. After wait 2-3 minutes approx before removing the denture from the patient's mouth.  
NOTE: Remove the cannulas each time after use and replace cap of syringe (light protection).

#### F) Finishing and final check:

1. After cementation attachment, remove block-out material and/or teflón tape.
2. Finish denture surface with a carbide bur and polish with an adequate polisher.
3. Subsequently, control fit of denture and occlusion in the mouth of the patient.

### 6. Attention!

- The required physical properties can only be achieved if light sources are working properly. We strongly recommend to regularly check light intensity according to the manufacturers indications.
- **Contra-indications/interactions:**  
If a patient has known hypersensitivities towards a component of this product, we recommend not to use it or to do so only under strict medical supervision. The dentist should consider known interactions and crossreactions of the product with other materials already in the patient's mouth before using the product.
- **Side effects:**  
If processed and used properly undesired side effects of this medical device are not to be expected but immune responses (e. g. allergies) or local discomfort cannot be ruled out completely. In case of any undesired side effects – even in cases of doubt – please contact us.
- Use only dentist and prosthetic (professional use).

# Ancladén



Ancladén, S.L. | Rubinstein, 2 Entlo 1ª | 08022 Barcelona  
93 417 29 84 | ancladen@ancladen.com | www.ancladen.com

