Anclaprov tempo

Material provisional para coronas y puentes, autopolimerizable, composite biacrílico 1:1

E **Modo de empleo**

Fig. 1

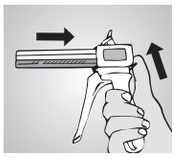


Fig. 2

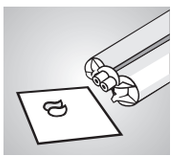


Fig. 3

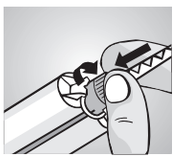


Fig. 4

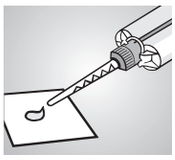


Fig. 5

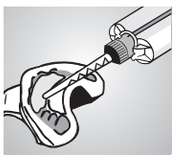


Fig. 6

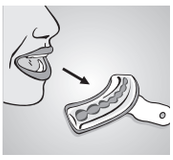


Fig. 7

1. Preparación de la impresión

Antes de la preparación del muñón y del puente o de una extracción prevista, hay que hacer una impresión de situación con alginato o silicona. Hay que recortar los excesos interdentales para tener material a disposición para la fabricación del provisional (Fig. 1). Si hay una brecha en la región de los molares, se forma una conexión en forma de barra entre los dientes preparados cortando una ranura en la impresión entre los dientes preparados. Se deben conservar las impresiones de alginato a 100% de humedad atmosférica, hasta insertar Anclaprov Tempo.

2. Uso de la pistola dispensadora / cánulas

Insertar los cartuchos en la pistola del sistema Automix2 (Fig. 2). Retirar la tapadera del cartucho girándola, después de insertar el cartucho. Aplicar una cantidad pequeña del material, hasta que el material salga proporcionalmente por las dos aperturas (Fig. 3). Colocar la canula girando en sentido contrario (Fig. 4). La dosificación puede efectuarse ahora individualmente. Después del uso se deja la cánula de mezcla en el cartucho hasta el próximo uso. ¡Utilizar solamente las cánulas de mezcla suministradas!

3. Mezcla y aplicación

La mezcla con la proporción adecuada se efectúa automáticamente al extrusionar los dos componentes accionando la pistola. Al principio aplicar una cantidad uniforme de la mezcla. El material de esta primera aplicación no se debe usar (Fig. 5). Hacer esto con todas las mezclas nuevas. Ahora aplicar Anclaprov Tempo directamente a la parte más profunda de la impresión preliminar y llenarla en dirección de las zonas gingivales (Fig. 6).

4. Modelación del provisional

Aplicar la impresión rellena de material encima de los muñones y retirar excesos de material con un instrumento fino. Anclaprov Tempo tiene una consistencia duroelástica aprox. 1 - 2:30 min. después de la mezcla, y puede ser fácilmente extraída de la boca junto a la impresión de situación. Hay que observar atentamente el proceso de endurecimiento se debe extraer el provisional durante la fase elástica (Fig. 7).

5. Endurecimiento y acabado

Después de extraer el provisional de resina de la impresión se retiran los excesos. El provisional de resina puede ser trabajado con instrumentos rotatorios (fresas), después de haber llegado a una solidez correspondiente después de aprox. 5 - 6 min. La capa de inhibición en la superficie de los provisionales, causada por el oxígeno del aire, se tiene que retirar mediante un disolvente (p.ej. alcohol etílico o isopropílico). La superficie de la prótesis provisonal procesada puede ser terminada y pulida con cualquier barniz de acabado.

6. Fijación del provisional

Los provisionales pueden ser insertados con los cementos habituales de fijación de provisionales, p.ej. Anclacem Temp (sin eugenol). En esto hay que tener en cuenta que hay que retirar completamente cementos que contengan eugenol, después de la extracción del provisional, ya que pueden afectar el fraguado de composites de fijación utilizados en el futuro.

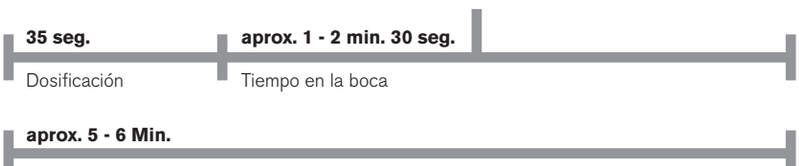
7. Reparaciones del provisional

Las reparaciones se efectúan con un material de reparación adecuado y la adaptación estética de la zona gingival con Anclacem Attachment. La fotopolimerización se realiza usando una lámpara de mano. Limpiar y secar el provisional a fondo. Pulir y limpiar las áreas que deban ser trabajadas y retirar todo el polvo de fresado. Aplicar el bonding Anclabond por toda la superficie fuera de boca con un pincelillo y friccionar, soplar con aire comprimido y dejarlo secar durante aprox. 1 min. Aplicar el material de reparación adecuado y fotopolimerizar todas las partes por lo menos 40 seg. A continuación efectuar la fotopolimerización fuera de la boca mediante exposición a la luz de todas partes durante 30 seg. Repasar las zonas reparadas y pulir el provisional.

Instrucciones importantes

- Para asegurar una mezcla homogénea: Antes de colocar la cánula de mezcla, siempre dispensar una pequeña cantidad del material, hasta que la base y el catalizador salgan uniformemente de ambos orificios del cartucho (Fig. 3).
- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar la zona con abundante agua corriente y en caso necesario acudir al médico.
- No utilizar después de la fecha de caducidad (ver etiqueta sobre la jeringa).
- En caso de tener conocimiento de alergias a alguno de los componentes indicados en la composición, se deberá prescindir de su uso.

Sólo para uso por parte de personal especializado y cualificado.



Campos de aplicación:

- Coronas y puentes provisionales
- Provisionales temporales de larga y corta duración.

Contraindicación:

- En casos aislados, Anclaprov Tempo puede provocar una sensibilización. En caso de que esto se produzca deberá interrumpirse el uso de Anclaprov Tempo

Características técnicas:

- **Volumen de mezcla:** 50 ml (cartuchos)
- **Dosificación:** 1:1
- **Colores del producto:** A2 / A3 (véase envase)
- **Dosificar y aplicar:** aprox. 35 seg.*
- **Tiempo en la boca:** aprox. 1 - 2 min. 30 seg.* (fase dura-elástica, a partir de empezar el mezclado)
- **Tiempo de fraguado:** aprox. 5 - 6 min.* (fin de polimerización)
- **Uso:** A 23 °C ± 2 °C
- **Almacenaje:** 2°C 35°F – 25°C 77°F

* A 23 °C: Las temperaturas más elevadas acortan los tiempos indicados, las temperaturas más bajas los prolongan.

Características:

- **Resistencia a la compresión:** > 180 MPa
- **Resistencia a la flexión:** > 70 MPa
- **Resistencia a la tracción diam.:** > 32 MPa
- **Dureza Barcol:** > 33
- No radiopaco.

Composición:

- Uretanodimetacrilato
- Etoxilado Bisphenol A (Bis GMA) dimetacrilato
- Dimetacrilato de trietilenglicol

Información para el pedido:

Anclaprov tempo 1:1
Prensentación normal
Cartucho de 50 ml, 1:1
10 Cánulas de mezcla

A2	**A-070002**
A3	**A-070003**

Ancladén
Ancladén, S.L.
Rubinstein, 2
08022 Barcelona
(España)
www.ancladen.com

CE 0434

Fecha de edición: 2014-10-08

Anclaprov tempo

Material for making temporary crowns and bridges, self curing, bis-acrylic-composite 1:1

GB **Instructions for use**

Fig. 1

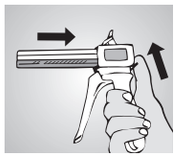


Fig. 2

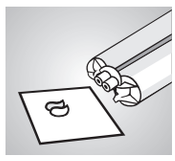


Fig. 3

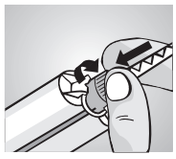


Fig. 4

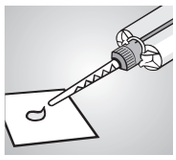


Fig. 5

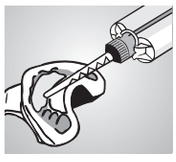


Fig. 6

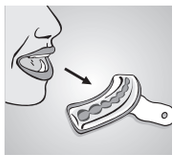


Fig. 7

1. Preparation of the impression

Before any preparation is done (stump or bridge preparation, tooth extraction), take a situation impression using alginate or silicone. Interdental ridges should be excised to increase the amount of material later available for finishing (Fig. 1). If there is a gap between molars, a connecting bar between prepared teeth is created by cutting a groove between the abutment teeth in the impression. Alginate impressions should be kept at 100% rel. humidity until filling with Anclaprov tempo.

2. Use of the dispensing gun

Cartridge material is extruded using the Automix2–System dispensing gun (Fig. 2). After inserting cartridge into dispensing gun, unscrew cap and carefully extrude a small amount of material to insure proper flow from both ducts (Fig. 3). Attach mixing cannula by aligning notched side to cartridge and turning clockwise until fastened (Fig. 4). Dispenser now ready to mix silicone in any amount needed. Leave mixing cannula on cartridge after use. Use only 1:1 mixing cannulas!

3. Mixing and application

Anclaprov tempo base material and catalyst are automatically mixed in the correct proportion when extruding by dispensing gun. Before beginning work with the Automix2 dispensing gun, always extrude a small (pea-sized) amount and discard (Fig. 5). Apply Anclaprov tempo to deepest parts of impression first and evenly fill impression up to gingival level (Fig. 6).

4. Intraoral modelling of the temporary

Seat filled impression onto prepared teeth and remove any excess material with a plastic tool. Anclaprov tempo will attain a hard-elastic consistency after 1 - 2:30 min. after extrusion, at which time temporary and impression can be removed from mouth. Be sure to closely follow the progress of polymerisation, as removal is only possible while material is still elastic (Fig. 7).

5. Hardening and finishing

Remove temporary from impression and remove excess material and proximal undercuts. After 5 - 6 min., material is completely cured and hard enough to be trimmed and polished with finishing burs. Contact with oxygen creates an inhibition layer on the temporary, which should be removed using ethyl or isopropyl alcohol. The finished temporary prosthetic can be surface polished with whatever polished product.

6. Fastening the temporary

Anclaprov tempo can be fastened using commercially available temporary dental cements, e.g. Anclacem Temp (eugenol-free). Please note that any residues of eugenol containing cements must be completely eliminated after removal of the temporary from the mouth, as they may interfere with the setting process if composite-type cements are used for subsequent attachment.

7. Repairing and making minor corrections

Repairs or reinforcement can be performed by means of Anclacem Attachment. For aesthetic adaptation of the gingival areas, use Anclacem Attachment. Polymerisation is effected by light curing, using a hand lamp. Thoroughly clean and dry temporary. Roughen area to be treated and be sure to remove any residual dust from grinding. Apply bonding Anclabond evenly using smartbrush and distribute with circular movements. Use air syringe to spread Anclabond layer evenly; let dry for 1 min. Apply Anclacem Attachment and expose all treated areas to UV light for at least 40 sec. Finish curing process by exposing all areas to light for additional 30 sec. Repaired areas can then be trimmed and polished.

Important hints

- To ensure a homogeneous mixing: Prior to insert the mixing cannula, always eject a small amount of material to ensure extruding equal amounts of base and catalyst from both orifices (Fig. 3).
- Avoid contact with skin and eyes. In the event of accidental contact, rinse with plenty of running water, and consult an specialist if neccessary.
- Do not use after the expiry date (refer to label on syringe).
- Do not use this material, if the user or patient should have known allergies against one of the constituents listed under “Composition”.

For use only by qualified and specialized personal.

Indications for use:

- Construction of crown and bridge temporaries
- Short- and long-term temporaries

Contra-indication:

- In very rare cases Anclaprov tempo may cause sensitization. If such reactions should occur, discontinue using Anclaprov tempo.

Technical data:

- **Mixed volume:** 50 ml (cartridges)
- **Mixing ratio:** 1:1
- **Product colours:** A2 / A3 (as indicated on package)
- **Dosage and application time:** approx. 35 sec.*
- **Setting time in the mouth:** approx. 1 - 2 min. 30 sec.* (hard-elastic phase, from beginning of mixing)
- **Setting time:** approx. 5 - 6 min.* (until setting is completed)
- **Application:** At 23 °C ± 2 °C / 73 °F ± 3.6 °F
- **Storage:** 2°C 35°F – 25°C 77°F

* At 23 °C: Increased temperatures accelerate, decreased temperatu- res prolong these times.

Physical properties:

- **Compressive strength:** > 180 MPa
- **Flexural strength:** > 70 MPa
- **Diametral tensile strength:** > 32 MPa
- **Barcol hardness:** > 33
- Not radiopaque.

Composition:

- Urethane dimethacrylate
- Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate
- Triethylenglycol dimethacrylate

Ordering information:

Anclaprov tempo 1:1

Standard pack

Cartridge of 50 ml, 1:1

10 Mixing cannulas

A2	**A-070002**
A3	**A-070003**

Ancladén
Ancladén, S.L.
Rubinstein, 2
08022 Barcelona
(España)
www.ancladen.com

CE 0434

2°C 35°F – 25°C 77°F

Editing date: 2014-10-08