



Tedequim

INSTRUCCIONES DE USO	
TEDEQUIM® REPARADOR BIOCERÁMICO	
PÁGINA.....	2
PÁGINA.....	3

INSTRUCTIONS FOR USE	
TEDEQUIM® BIOCERAMIC REPAIR	
PAGE.....	4
PAGE.....	5

TEDEQUIM®

REPARADOR BIOCERÁMICO

BASADO EN TECNOLOGÍA DE SILICATOS DE CALCIO

Descripción

Material reparador biocerámico (putty). Basado en tecnología de silicato tricálcico, es bioactivo. Su función principal es promover la reparación y regeneración de tejidos dentales y ofrecer un sellado hermético. Posee propiedades similares a la dentina sana y puede remplazarla tanto a nivel coronario como a nivel radicular.

Instrucciones de uso:

- 1) Aislarn el diente a tratar.
- 2) Tomar el frasco conteniendo el polvo y agitarlo antes de abrirlo.
- 3) Retirar una medida a ras del polvo y colocarla sobre una loseta de vidrio. Cerrar inmediatamente el frasco.
- 4) Agitar el envase gotero conteniendo el líquido, luego abrirlo y colocar una gota cerca del polvo.
- 5) Espatular unos 30 segundos hasta formar una mezcla masillosa.
- 6) Colocar la mezcla en la zona a tratar.
- 7) Lavar inmediatamente los materiales utilizados.
- 8) La mezcla endurecerá en pocos minutos.

Indicación

- Tratamiento de perforaciones del canal radicular.
- Sellado de reabsorciones internas y externas comunicantes.
- Retroobturación en cirugías paraendodónticas.
- Recubrimiento pulpar directo.
- Pulpotomía.
- Apexificación.
- Apexogénesis.

Características

- Fácil uso e inserción en la cavidad.
- La liberación de iones calcio induce la regeneración tisular.
- Posee acción bactericida y bacteriostático debido al alto pH (aprox. 12) que se genera al hidratarse el silicato tricálcico.
- Tiene buena radiopacidad debido al contenido de óxido de zirconio.
- Debido a su buena expansión se adhiere a dentina e impide la filtración bacteriana.
- No contiene resina.
- No mancha.
- No se afecta por medio húmedo.
- Tamaño medio de las partículas <25 micrones.

Contraindicaciones

Alergia a uno de los componentes.

Límite de aplicación

- Restauración de pérdidas importantes de dentina sometida a fuertes presiones.
- Restauración estética del sector anterior.
- Tratamiento de dientes con pulpitis irreversible.

Reacciones adversas

Actualmente no se conoce ninguna reacción adversa

Composición

- Polvo: blanco compuesto de silicato tricálcico, dicálcico, óxido de silicio, carbonato de calcio y óxido de zirconio principalmente.
- Líquido: Cloruro de calcio, agente hidrofílico plastificante y agua.

Contenido

- Polvo: 3 g
- Líquido: 3 ml

Conservación y almacenamiento

Conservar bien cerrado, dentro de la bolsa metalizada junto con el absorbedor de humedad a temperatura no mayor de 30 °C.

Aprobado por la ANMAT PM 1277-36

Venta exclusiva a profesionales e Instituciones sanitarias.

Director técnico: Miryam Della Vedova-Farmacéutica – Matrícula N° 2107.

Elaborado por TEDEQUIM SRL

Bv. de los Polacos 6136 - X5147 Córdoba- Argentina

TEL:+54 3543 448260

Rev. A

TEDEQUIM®

BIOCERAMIC REPAIR

BASED ON CALCIUM SILICATE TECHNOLOGY

Description

Bioceramic Repair Material (Putty) It is bioactive and based on tricalcium silicate technology. It promotes the repair and regeneration of dental tissues and provides an airtight seal. It has properties similar to those of healthy dentin and can replace dentin at the coronary and root levels.

Instructions for Use

- 1) Isolate the tooth to treat.
- 2) Take the bottle of powder and shake it before opening.
- 3) Remove one level scoop of powder and place it on a glass slab. Close the bottle immediately.
- 4) Shake the dropper bottle containing the liquid. Open it and place a drop near the powder.
- 5) Spatulate for about 30 seconds until a putty mixture forms.
- 6) Place the mixture on the area to be treated.
- 7) Immediately wash the materials used.
- 8) The mixture will harden in a few minutes.

Indication

- Treatment of root canal perforations.
- Sealing of internal and external communicating resorptions.
- Retro-obturation in paraendodontic surgeries.
- Direct pulp capping.
- Pulpotomy.
- Apexification.
- Apexogenesis.

Features

- Easy to use and insert into the cavity.
- Release of calcium ions induces tissue regeneration.
- It has bactericidal and bacteriostatic properties due to the high pH (approximately 12) generated by the hydration of tricalcium silicate.
- Good radiopacity due to zirconium oxide content.
- Its good expansion allows it to adhere to dentin and prevent bacterial filtration.
- It does not contain resin.
- It does not stain.
- It is not affected by a wet environment.
- The average particle size is less than 25 microns.

Contraindications

Allergy to one of the components.

Limit of application

- Restoration of important dentin losses subjected to strong pressures.
- Sthetic restoration of the anterior sector.
- Treatment of teeth with irreversible pulpitis.

Adverse reactions

There are currently no known adverse reactions.

Composition

- Powder: White and mainly composed of tricalcium silicate, dicalcium silicate, silicon oxide, calcium carbonate, and zirconium oxide.
- Liquid: Calcium chloride, a hydrophilic plasticizing agent, and water.

Contenido

- Polvo: 3 g
- Líquido: 3 ml

Preservation and storage

Store tightly closed, in the metallized bag together with the moisture absorber at a temperature not exceeding 30°C.

Autorized by ANMAT PM 1277-36

Technical director: Miryam Della Vedova – Pharmacist – Licence 2107

Exclusive sale to professionals and sanitary facilities

Manufactured by TEDEQUIM SRL
Bv. De los Polacos 6136- Los Boulevares
X5147GGP Córdoba - Argentina
Tel: 54-3543-448260
www.tedequim.com.ar
Rev.A