**tubliCEM**

Root Canal Sealant ( Zinc Oxide-Eugenol)

ISO 6876

**DIRECTIONS FOR USE**

**FEATURES:**

A paste-paste zinc oxide–eugenol cement for use with obturation points. The 2 pastes mix easily to a smooth creamy consistency with long working time and setting time. The cement has moderate flow characteristics, is radiopaque and is low in film thickness (about 6μm).

**RECOMMENDED INDICATIONS:**

* Permanent obturation of the root canal space with the aid of obturation points.

**CONTRA-INDICATIONS**

1. Zinc oxide-eugenol based sealants in general may produce periapical inflammation in the first few days after placement. Such inflammation should subside naturally as healing progresses.
2. There are no known systemic side-effects to date. However, some people may exhibit sensitivity to eugenol. If any such reactions are experienced, discontinue use of product and seek medical assistance.

**APPLICATION:**

|  |  |
| --- | --- |
| Base Paste: Catalyst Paste Ratio | 2cm : 2cm0.33g : 0.15g |
| Mixing time | 20 seconds |
| Working Time On Pad (at 23±1°C and 50±5% RH) | 10-25 minutes |
| Setting Time In Mouth (at 37±1°C) | Less than 60 minutes |

1. Squeeze equal lengths of base paste and catalyst paste on pad and mix thoroughly with flat bladed spatula to creamy consistency of uniform colour.
2. Coat the obturation point with cement.
3. Spread a layer of cement over all inside surfaces of root canal using an appropriate carrier (eg endodontic file, gutta percha or paper point).
4. Seat obturation point slowly using normal procedures.

**STORAGE:**

Store powder in a cool dry, place (5-25°C)**.** Close tubes immediately after use.

**BATCH CODE:**

The batch code gives an open date of manufacture in month, year, day format with a numerical suffix to uniquely identify the batch of material. Please quote this batch number in all correspondence.

The expiry date is shown in year, month format. Do not use the product after this date.

**SPECIALLY FORMULATED FOR USE IN DENTISTRY**

**REF:** AH0770 8g Base Paste / 3.5g Catalyst Paste



Advanced Healthcare Ltd., Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK

Tel: +44 1892 870500 Fax: +44 1892 870482

*Advanced Healthcare Ltd operate a policy of continuous monitoring and improvement of our products. If you have any comments about this product, please contact us at the above address stating the batch number shown on the packaging.*

Caution: U.S. Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dental professional.

2014-11 AP9189

**tubliCEM**

Kök Kanal Kapama ( Çinko Oksit-Öjenol)

ISO 6876

**KULLANMA TALİMATI**

**ÖZELLİKLER:**

Opturasyon uçları içeren pata-pat bir çinko oksit-öjenol simandır. 2 pat kolayca karışarak uzun çalışma ve sertleşme süresi sağlayan, kremsi bir kıvama gelir. Siman, makul akışkan niteliklere sahiptir, radyo paktır ve düşük film kalınlığına sahiptir (yaklaşık 6μm).

**TAVSİYE EDİLEN ENDİKASYONLAR:**

* Opturasyon uçlarının yardımı ile kök kanal boşluklarının kalıcı opturasyonunda.

**KONTRA ENDİKASYONLARI:**

1. Çinko oksit-öjenol tabanlı kapama materyalleri genel olarak uygulamadan sonraki ilk birkaç gün içinde periapikal iltihap üretir. Böyle iltihaplar iyileşme kaydedilirken yok olmalıdır.
2. Bu güne kadar bilinen sistemik bir yan etki olmamıştır. Ne var ki, bazı kimseler öjenole karşı hassasiyet gösterebilir. Benzer bir reaksiyon görüldüğünde ürünün kullanımını durdurun ve tıbbi yardım alın.

**UYGULAMA:**

|  |  |
| --- | --- |
| Baz Patı : Katalizör Patı Oranı  | 2cm : 2cm0.33gr : 0.15gr |
| Karıştırma Süresi  | 20 saniye |
| Ped Üzerinde Çalışma Süresi ( 23±1°C.de ve %50±5 RH)  | 10-25 dakika |
| Ağız İçinde Sertleşme Süresi ( 37±1°C’de)  | 60 dakikadan az |

1. Eşit uzunlukta baz patını ve katalizör patını pedin üzerine sıkın ve düz bıçaklı bir spatula ile kremsi bir kıvama ve sabit bir renge ulaşıncaya kadar iyice karıştırın.
2. Opturasyon ucunu siman ile kaplayın.
3. Uygun bir taşıyıcı kullanarak (örn. endodontik eğe, gutta perka veya paper point) kök kanalının iç çeper yüzeyine simanı tek kat halinde tamamen yayın.
4. Normal yöntemleri kullanarak opturasyon ucunu yavaşça oturtun.

**SAKLAMA KOŞULLARI:**

Tozu serin ve kuru bir yerde muhafaza edin (5-25°C). Kullandıktan sonra tüpleri derhal kapatın.

**LOT NUMARASI:**

Lot numarası, üretim tarihini, materyalin lot numarasını özel olarak tanımlamak üzere sayısal bir ekin takip ettiği ay, yıl, gün formatında vermektedir. Tüm yazışmalarınızda lütfen bu lot numarasına yer verin.

Son kullanma tarihi yıl, ay formatında gösterilmektedir. Ürünü bu tarihten sonra kullanmayınız.

**DİŞÇİLİKTE KULLANILMAK ÜZERE FORMÜLE EDİLMİŞTİR**



**REF:** AH0770 8gr Baz / 3.5gr Katalizör



Advanced Healthcare Ltd., Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK

Tel: +44 1892 870500 Fax: +44 1892 870482

*Advanced Healthcare Ltd, sürekli ürün denetimi ve gelişimi politikası yürütmektedir. Bu ürünle ilgili olarak yorumda bulunmak isterseniz lütfen paket üzerinde gösterilen lot numarasını belirterek yukarıdaki adresten bizimle bağlantıya geçiniz.*

Dikkat: U.S. Federal Yasaları bu cihazın bir dental profesyonel aracılığı veya siparişi ile satılmasını kısıtlamaktadır.

2014-11 AP9189