For better dentistry

DENTSPLY

Kalzinol

Polymer reinforced fast setting zinc oxide eugenol cement, dentine shade

Polimer takviyeli hızlı sertleşen dentin renginde çinko oksit öjenol simanı

Instructions for Use **English**

Kalzinol

Polymer reinforced fast setting zinc oxide eugenol cement, dentine shade

Kalzinol complies with the requirements of ISO 3107, Type III, Class I.

INDICATIONS:
- Base under filling materials.
- Soothing temporary filling.
- Temporary seal for medicament dressings.
- Indirect pulp capping.

DOSAGE AND HANDLING:

Dosage
Recommended powder : liquid ratio for all applications is 5 : 1 (weight[1]).

Mixing
Place an appropriate amount of powder and liquid onto a clean glass slab[2]. Incorporate successive small portions of powder into the liquid ensuring complete mixing after each addition. Continue adding powder until a putty-like consistency is obtained.

Mixing time
1 - 1½ minutes.

Working and Setting time
The working time is 2 minutes from end of mix.[2] Warm conditions decrease and cold conditions increase working and setting time.
The setting time determined according to ISO 3107 at 37 °C is between 3 min 30 sec and 4 min 30 sec.

Insertion
Place the cement in the dried clean cavity and gently pack into position. To prevent the cement sticking to the instrument during placement dip the tip into the surplus powder on the mixing slab.

Finishing
Once set – approximately 3 minutes after insertion in the mouth – the cement can be trimmed and finished. In the case of cavity linings, clear the margins prior to placement of the filling material.

NEGATIVE INTERACTIONS WITH DENTAL MATERIALS:
Do not use zinc oxide eugenol cements as base for composite restorations as this may cause softeningof the overlaying composite material.

---

[1] For testing according to ISO 3107, the recommended powder : liquid ratio is 5.5 g powder : 1 ml liquid.
[2] At room temperature of 23 °C and 50% relative humidity.

CONTRAINDICATIONS AND SIDE EFFECTS:
Contraindications and side effects have not been reported.

SPECIAL NOTES:
This product is formulated for dental use only.
Avoid contact with eyes. In case of contact, rinse eyes immediately with plenty of water and seek medical attention. Replace cap tightly after use.

Storage
Store away from direct sunlight.

Batch Number and Expiry Date
Do not use after expiry date.
The batch number should be quoted in all corres-pondence which requires identification of the product.

© DENTSPLY DeTrey 1999-01-04

Kalzinol

Polimer ile güçlendirilmiş, dentin renginde, hızlı sertleşen çinko oksit öjenol siman

Kalzinol, ISO 3107-1988, Tip III, Sınıf I şartlarına uygundur.

ENDİKASYONLARI
- Dolgu maddelerinin altında kaide olarak.
- Ağrıyı hafifleten geçici dolgu materyali olarak.
- Ara pansumanlarda kavitenin geçici örtülenmesinde.
- İndirekt pulpa kuafajında.

DOZ VE UYGULAMA
Doz
Bütün uygulamalar için önerilen toz/likit oranı 5:1'dir (ağırlıkça[1]).

Karıştırma
Uygun miktarda toz ve likiti, temiz bir karıştırma camı (siman camı) üzerine koyunuz. Tozu, küçük miktarlarda yavaş yavaş likite ekleyiniz ve iyice karıştırınız, eklediğiniz her porsiyon tozun likitle iyice karıştığından emin olunuz. Pat kıvamını elde edinceye kadar tozu eklemeye devam ediniz.

Karıştırma süresi
1 – ½ dakika.

Çalışma süresi
Karıştırmanın tamamlanmasından itibaren 2 dakika.[2]
Çalışma ve sertleşme süresi sıcakta azalır, soğukta artar.

Sertleşme süresi
37°C'de ISO 3107 standardına göre belirlenen sertleşme süresi 3 dakika 30 saniye ile 4 dakika 30 saniye arasındadır.

Uygulama
Siman, temizlenmiş ve kurutulmuş kaviteye uygulanır ve hafifçe tepilerek kavite tabanına yerleştirilir. Uygulama esnasında simanın aletlere yapışmasını önlemek için, aletin ucu, karıştırma camı üzerinde kalan toza batırılır.

Bitirme
Siman, ağızda uygulandıktan sonra yaklaşık 3 dakika içerisinde sertleşir ve sertleştikten sonra düzeltilebilir ve bitirilebilir. Kaide maddesi olarak kullanıldığında, dolgu maddesi yerleştirilmeden önce kavite kenarları temizlenmelidir.

DENTAL MATERYALLERLE OLUMSUZ ETKİLEŞIM
Üzerine uygulanan kompozit materyalin yumuşamasına neden olabileceği için, kompozit restorasyonların altında kaide materyali olarak çinko oksit öjenol simanları kullanmayınız.

---

[1] ISO 3107'ye göre yapılan testlerde önerilen toz/likit oranı 5.5g/ml: 1ml likittir.
[2] 23 °C oda ısısında ve %50 relatif nem ortamında.

KONTRAENDİKASYONLARI VE YAN ETKİLERİ
Herhangi bir kontrendikasyon ve yan etki bildirilmemiştir.

ÖZEL NOTLAR
Bu ürün yalnızca diş hekimliğinde kullanılmak üzere formüle edilmiştir.
Gözlerle temas etmemesine dikkat edilmelidir. Gözle temas ettiği taktirde derhal bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Kullandıktan sonra kapağı sıkıca kapatılmalıdır.

SAKLAMA
Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

SERİ NUMARASI VE SON KULLANMA TARİHİ
Ürünün tanımlanmasını gerektiren her türlü iletişimde seri numarası belirtilmelidir.
Son kullanma tarihi geçmiş ürünleri kullanmayınız.

© DENTSPLY DeTrey 1999-01-04

If you have any questions, please contact

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Pour plus de renseignements, veuillez contacter

Per qualsiasi ulteriore informazione, contattare

Si tiene alguna pregunta, por favor contacte con

Если у Вас есть вопросы, пожалуйста, обращайтесь

Se desejar mais informação, é favor contactar

Om du har några frågor, vänligen kontakta

Gelieve voor al uw vragen contact op te nemen met

W razie pytań prosimy o bezpośredni kontakt

Hvis De har spørgsmål, kontakt da venligst

Για οποιεσδήποτε ερωτήσεις παρακαλούμε απευθυνθείτε

Máte-li jakékoli dotazy, prosím kontaktujte

Ak máte akékolvek otázky, prosím kontaktujte

Kérdésével kérjük forduljon az alábbi cimekhez

Sorunuz varsa, lütfen diş hekiminizle temasa geçiniz

Scientific Service:

DENTSPLY DeTrey GmbH
Phone: +49 7531 583-333
E-mail: hotline@dentsply.de

Distributor:

DENTSPLY Limited
Building 1
Aviator Park, Station Road
Addlestone, KT15 2PG
GREAT BRITAIN
Phone (0 19 32) 85 34 22

Distributeur:

DENTSPLY France
Z.A. du Pas du Lac
4, rue M. Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux
FRANCE
Tél. 01 30 14 77 77

Distributore:

DENTSPLY Italia S.r.l.
Via Curtatone nr 3
00185 Roma
ITALIA
Tel. 06 72 64 03-1

Manufactured by

CE 0123

DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
GERMANY
Phone +49 (0) 75 31 5 83-0