

TR

ENDOPLUS®

## ENDOPLUS ROOT CANAL SEALER® Kullanıcı Talimatı

EndoPlus Kök Kanal Kapatma Malzemesi, epoksi rezin bazlı, iki bileşenli macun-macun, çift şırıngalı kök kanal yalıtım maddesi olup, aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Uzun vadeli yalıtım özelliği
- Mükemmel boyutsal denge
- Mükemmel biyo-uyumluluk
- Kendiliğinden yapışma özelliği
- Çok yüksek radyokapasite

### Yapısı:

- Epoksi oligomer rezin
- Etilen glikol salisilat
- Kalsiyum fosfat
- Bizmut sabkarbonat
- Zirkonyum oksit

### Katalizör:

- Poli aminobenzoat
- Tritanolamin
- Kalsiyum fosfat
- Bizmut sabkarbonat
- Zirkonyum oksit
- Kalsiyum oksit

### Özellikleri:

Gutta Percha noktaları ile bağlantılı olarak bir EndoPlus kullanıldığı zaman, bu malzeme aşağıdaki özellikleri gösterir:

1. Macun-macun ile kolay karışım
2. Hermetik sızdırmazlık yeteneği
3. Dişleri boyamaz/lekelemez
4. Doku sıvılarında çözünmez
5. Mükemmel biyo-uyumluluk
6. İyi radyokapasite
7. 23°C'de (73°F) 35 dakika çalışma süresi ve 37°C'de (99°F) 45 dakika sertleşme süresi.

### Kullanım endikasyonları:

Kök kanal noktaları ile bağlantılı olarak, ikinci diş çıkarma dişlerinin kök kanallarının kalıcı olarak tıkanması.

### Kontraendikasyonları:

Epoksi rezinlere veya kök kanal dolgu malzemesinin diğer bileşenlerine karşı aşırı hassasiyet.

### EndoPlus'ın karıştırılması

Şırınga, hem temel hem de katalizör macunu 2:1 oranında otomatik olarak sağlar. Gerekli miktarı bir karıştırma padine boşaltın ve verilen spatulayı kullanarak macunu 15-20 saniye veya krem gibi homojen bir yoğunluk elde edinceye kadar karıştırın.

### EndoPlus'ın uygulanması:

Standart bir teknik olarak EndoPlus; gutta percha, gümüş veya titanyum kök kanal uçları ile birlikte kullanılır. Kanalin çoğunun endodontik uç malzemesi ile kapatıldığı doldurma tekniği kullanıldığı zaman, kök kanala sadece hafif bir EndoPlus kaplaması uygulayın. **Yan Etkileri:**

Bilinmiyor. Nadir durumlarda temas alerjileri tanımlanmıştır.

### Saklama koşulları:

Bu ürün oda sıcaklığında kullanılmalıdır. Yetersiz saklama koşulları raf ömrünü ve ürün performansını azaltabilir. +18°C (64°F) ile 24°C (75°F) arasındaki sıcaklıklarda saklanması ve şırınga kapağının sıkıca

kapatılmasını tavsiye ederiz. UV ışığından koruyunuz.

### Bileşenleri:

- 13,5 gr çift şırınga EndoPlus (Baz 9 gr, katalizör 4,5 gr)
- Karıştırma padı
- Spatula
- EndoPlus kullanma talimatı

### Semboller:

#### Kullanım:

Kafile kodu CE İşareti ve Bildirilmiş Kuruluş Kimlik No. Ürün, 93/42/EEC Medikal Cihaz Direktifi temel gereklerine uygundur. **Dikkat:** Kullanım talimatına bakın.

Üretici Master-Point Tekniği için, apikal hazırlık için kullanılan son aletin büyüklüğünde bir gutta percha ucu (veya alternatif olarak bir kayıt uç, gümüş, titanyum kök kanal uçları veya bir rayba) seçin. Tikama ucu ve rayba yardımıyla kök kanal çeperlerine EndoPlus uygulayın. Alternatif olarak bir Lentulo spiral kullanılabilir. Lentulo spirali yavaş hızlarda apekte doğru yavaşça ilerleterek, malzemede hava kabarcığı oluşumunu ve kanala aşırı dolgu yapılmasını önleyin. Yine yavaş hızlarda hareket ettirerek lentuloyu çok yavaşça çıkarın. Dezenfekte edilmiş ve kurutulmuş uçları EndoPlus'a daldırın ve yavaş bir pompalama hareketi ile kanala sokun. EndoPlus her dental uygulama için endodontik üründür. Her türlü yerleşik ve daha yeni kök kanal tıkama tekniklerinde kullanılabilir. Ayrıca tek uç yöntemi, termoplastikleştirme yöntemi ve tüm yoğunlaştırma teknikleri için de uygundur.

### Kök Kanal Dolgusunun Çıkarılması:

Eğer EndoPlus, gutta-percha uçları ile birlikte kullanılırsa, kök kanal dolgusu, klasik gutta percha çıkarma teknikleri kullanılarak çıkarılabilir.

### Uyarılar:

- EndoPlus, hassas kişilerde hassasiyete neden olabilen epoksi rezinler (macun A) ve aminler (Macun B) içerir. Epoksi rezinlere veya aminlere veya bu ürünün diğer bileşenlerine karşı alerjisi olan kişilerde EndoPlus kullanmayın.
- Tahrişi ve olası kornea hasarını önlemek için gözlerle temas ettirmeyin. Göze temas etmesi halinde derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- Tahrişi ve olası alerjik reaksiyonları önlemek için cilde temas ettirmeyin. Temas halinde ciltte kızarıklıklar görülebilir. Cilde temas etmesi halinde, derhal pamukla malzemeyi silin ve bol su ve sabunla yıkayın. Cilt hassasiyeti veya kızarıklık halinde kullanmayı durdurun ve doktora başvurun.
- İnflamasyonu önlemek için ağzın yumuşak dokularına/mukozaya temas ettirmeyin. Temas etmesi halinde derhal pamukla silin, bol su ile yıkayın ve tükürün. Mukoza inflamasyonu devam ederse doktora başvurun.
- Yutmayın veya dahili olarak almayın. Kazan yutulması halinde bol su için. Bulantı veya kendini kötü hissetme halinde doktora başvurun.
- Aşırı dolgudan kaçının. Aşırı dolgu halinde malzeme, etraftaki doku tarafından genellikle çok iyi tolere edilir. Mandibula kanalına büyük miktarda malzeme bastırıldığı zaman, derhal malzemeyi çıkarın.

