

BIOCAL - Işıklı sertleşen, radyopak kalsiyum hidroksit siman - (Renk: Dentin veya Beyaz)



Kod: Dentin: 7171, White: 7172

Paketleme Ürün, krem formunda sunulmuştur.

1x2g lık BIOCAL Dentin veya White şırıngası + uygulama uçları

Bileşenleri;

Calcium (7.1%), dimethacrylate urethane ethylene, inorganic filler, barium sulphate, light curing activate, titanium dioxide ve iron oxide.

TANIMLAMA:

Işıklı sertleşen, radyopak kalsiyum hidroksit siman.

İyonomer doldurucu içeren özel formülasyonu, devamlı bir florid salınımı sağlar.

Kalsiyum hidroksit bazlı ürünler esas olarak, derin kaviteelerde ve pulpada mikroinfiltrasyon oluşabilecek vakalarda kullanılırlar. Yeni dentin formasyonu kalsiyum hidroksitin alkalen pH sınırının sonucu olabilir. Bunun yanı sıra antibakteriyel etkiye de sahiptir.

Şırınga materyallerinin birbirleriyle karıştırılmaları için bir neden yoktur, hastanın diş rengine göre kullanılmalıdır.

ENDİKASYONLARI:

- BIOCAL Dolgu maddeleri, simanlar ve diğer kaide maddelerinin altında pulpanın korunması ve örtülemeye endikedir.
- Metal ve dentin opağı olarak da kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

- BIOCAL, ışıkla sertleşen, radyopak bir kalsiyum hidroksit preparatıdır.
- BIOCAL, kendi kendine ya da ışıkla sertleşen kompozitlerin polimerizasyonunu engellemez.
- Ürün, dentine benzer bir renge sahiptir; bu özelliği, kompozitin bitim rengine müdahale etmeyecektir.
- BIOCAL, dental yapıların dağlanması işleminde kullanılan fosforik asid tarafından oluşturulabilecek bir çözülmeye karşı dirençli olarak formüle edilmiştir.
- Ayrıca, bu formülasyon ona, protez tamirlerinde opak madde olarak kullanılabilmesini sağlayacak şekilde, metalik yüzeylere tutunma potansiyeli kazandırır.

KULLANMA TALİMATLARI

I) İndirekt Pulpa Örtüleyicisi ve Reaksiyonel Dentin Opağı

1. Kaviteyi yıkayıp kurulayınız;
2. Kullanılacak BIOCAL rengini (dentin veya beyaz) seçiniz ve metal bir spatül veya fırça yardımıyla maksimum 0,2 mm kalınlığında, ince bir tabaka şeklinde uygulayınız;
3. Fazla materyali uzaklaştırınız;
4. 20 saniye süreyle ışık uygulayınız;
5. Oklüzyonu kontrol ediniz ve gerekliyse aşındırma yapınız.

II) Protez Tamirinde Metal Opağı

1. Rubber dam takınız;
2. Seramik ya da kompoziti bizote ediniz;
3. Mümkünse, daha iyi bir retansiyon elde edebilmek amacıyla, kırık bölgesindeki metal yüzeyini bir e lmas frez kullanarak pürüzlendiriniz. Bu mümkün değilse, bu adımı uygulamanız şart değildir, çünkü BIOCAL parlak metal yüzeylere de tutunabilir.
4. Kullanılacak BIOCAL rengini (dentin veya beyaz) seçiniz ve metal bir spatül veya fırça yardımıyla maksimum 0,2 mm kalınlığında, ince bir tabaka şeklinde uygulayınız;
5. Kaviteyi yıkayıp kurulayınız;
6. Fazla materyali uzaklaştırınız;
7. 20 saniye süreyle ışık uygulayınız;
8. BIOCAL restorasyon materyalini üretici firmanın talimatları doğrultusunda uygulayınız.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER:

- İki farklı renk seçeneği;
- Pratik;
- Ekonomik.