

PSP

CERAMFİL B

Cam İyonomer Dolgu Maddesi

TANITIM:

5 değişik rengi bulunan CARAMFİL B, cervical aşınma bölgelerinin tamirinde, kök çürümelerinde veya diğer restoratif kullanımlar için mükemmeldir. CERAMFİL B aynı zamanda, anterior restorasyonunda, kompozit materyalleri ile birlikte “sandviç” tekniği uygulanarak astar olarak da kullanılabilir. Kırılma göstergesi, diş yapısının rengini seçer ve böylece parlaklık veya mat beyazlık oluşması önlenerek diğer kompozitlerle kullanılan opak cam iyonomer astarlarda rastlanan bozukluklar görülmez.

ÖZELLİKLERİ VE İMKANLARI:

- Düşük çözünürlük
- Renk atmalarına karşı maksimum direnç
- Kullanıldığında florid iyonu açığa çıkarması
- Sadece su ilave edilerek çabuk ve kolay bir karışım elde edilmesi
- Hızlı donma ve basınca karşı en çabuk dayanıklılık kazanma özelliği
- Dentin ve mineye mükemmel kimyasal bağ kurması
- Üstün yarı şeffaflık ve renk seçim özellikleri
- Doğal dişe uyum ve doğal pH düzeyine erişim

SUNUŞ ŞEKLİ:

- Tek Renkli Paket** : Bir renkte 10 gr’lık toz, karıştırma pedi, ölçü kaşığı, damlalık ve kullanım klavuzu
- Combi Paket** : 5 değişik renkte 10’ar gr’lık toz, karıştırma pedi, ölçü kaşığı, renk skalası, damlalık ve kullanım klavuzu

ENDİKASYONLARI:

- Cervical aşınma bölgeleri ve kök çürümelerinin restorasyonunda
- Class III ve V kavitetlerinin restorasyonunda. (Yalnız başına veya bir kompozit ile birlikte)
- Çatlak kapamalarında
- Decidious kavitetlerin restorasyonunda

KAVİTENİN HAZIRLANMASI:

- Yüksek basınç taşıyan bölgeler uygun retansiyon formu gerektirir
- Tüm derin kavitetleri veya pulpanın açığa çıkması muhtemel bölgeleri RECAL kalsiyum hidroksit ile kapatınız

KARIŞTIRMA ORANI:

Karıştırma oranı 1 ölçü kaşığı toz için damlalıktan alınacak 1 damla sudur (1/1). Ancak en fazla 2 ölçü kaşığı toz için 2 damla su kullanılmalıdır. Daha fazla karışımlar için 1/1 oranı korunmalıdır.

En uygun oranlar : 5.12 gr. – 5.53 gr toz → 23 C'deki ve % 50 R.H.'lık 1 gr. su için

ÖZEL NOT:

- Dolgu maddesinin spatül ve diğer aletler üzerinde donmasını önlemek için kullanımdan sonra hemen yıkayınız ve siliniz
- CERAMFİL B Poliakrilik Asit içerir. Bu nedenle gözlerden uzak tutunuz. Eğer bir kaza sonucu gözlere değmişse derhal bol su ile yıkayınız ve gereken tıbbi işlemlerin yapılmasını sağlayınız.
- Kullanımlar dışında kutuyu kapalı tutunuz.

RENK EŞİTLİKLERİ:

PSP SHADE

- 1- Fildişi
- 2- Açık Sarı
- 4- Açık Gri
- 5- Sarı
- 7- Açık kahve (koyu sarı)

VİTA SHADE

- A1
- B2
- B4
- A4
- C4

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ:

Donma Süresi	: 4.5 dakika
Çalışma Süresi	: 2 dakika
Dayanıklılık	: 135 Mpa 19600 lb/in ²
Diametral dayanıklılık	: 11.5 Mpa 1700 lb/in ²
Su tutucu içerik	: % 0.37
Opacity Co 70 değeri	: 0.5

KARIŞTIRMA TALİMATI:

- Her kullanımdan önce şişeyi çalkalayınız.
- Damlalığın iyi damlamasını sağlamak için yarısına kadar distilte, deiyonize veya musluk suyu ile doldurunuz.
- Ölçü kaşığına silme toz doldurup karıştırma pedi üzerine dökünüz. Bu işlemi gerektiği kadar tekrarlayınız..
- Karıştırma pedi üzerinde bulunan tozu 3 eşit parçaya bölünüz.
- Karıştırma pedi üzerine su damlatmadan önce damlalığı deneyiniz.
- Daha sonra gerektiği kadar (ölçüye uygun) suyu ped üzerine damlatınız.
- Plastik bir spatül kullanarak 3 toz bölümünden birisini suya katınız. Kalan 2 bölüm tozu da, karışım kompozit yoğunluğuna ulaşana kadar karıştırınız.
- Karıştırma 30 saniye içerisinde tamamlanmalıdır.
- Uygun uygulama teknikleri kullanınız.
- CERAMFİL B' yi yerleştirdikten hemen sonra yüzeyini PSP VARNISH ile örtünüz.

KARIŞTIRMA VE DONMA SÜRELERİ:

Karıştırma Süresi	: 30 saniye
Çalışma Süresi	: 2 dakika
İlk Donma Süresi	: 4.5 dakika

Bitim ve parlatma işlemine yaklaşık 7 dakika sonra başlanabilir. Karışımın soğuk bir zemin üzerinde hazırlanması ve/veya soğuk su kullanılması çalışma ve donma sürelerini uzatırken ılık (sıcak) su kullanımı bu süreleri kısaltır.