

IRM®

Intermediate Restorative Material

KULLANIM KILAVUZU

Dikkat: A.B.D. Federal Kanununa göre bu malzemenin satışı yalnızca Diş Hekimleri ile sınırlandırılmıştır.

IRM® ömrü bir yıla kadar olan ara restorasyon maddeleri için güçlendirilmiş çinko oksit ojenöl bileşimidir. Ayrıca kaide maddesi olarak da kullanılır. NOT: ÇİNKO OKSİT-ÖJENOL BİLEŞİMİ NEDENİYLE, IRM DAHA SONRA REÇİNE BAZLI DOLGU YERLEŞTİRİLMESİNİ ENGELLEYEBİLİR.

UYGULAMA

Kullanmadan önce, kap içeriğinin homojen yoğunlukta olmasını sağlamak için tozu çalkalayın. Ölçeği tepeleme doldurabilmek için 1 no. CAULK TOZ ÖLÇEĞİ (büyük) kullanın ve sonra bir spatül ile fazlasını alarak silme dolu hale getirin. Tozu siman camına koyun. Her ölçek toz için bir damla sıvı damlatın. Sıvıyı damlattıktan sonra sıvının buharlaşmaması ve kontamine olmaması için şişe kapağını derhal kapatın. Karıştırmak için hazır oluncaya kadar tozu ve sıvıyı birbirinden ayrı tutun.

Tavsiye edilen toz/sıvı oranı ağırlıkça 6'ya 1'dir. Daha seyreltik bir karışım kullanıldığı takdirde, uygulanan malzemenin bazı özellikleri kaybedilebilir. Her toz şişesi için fazladan likit temin edilmiştir. Likit seviyesi şişe üzerinde belirtilen atma seviyesine geldiğinde geri kalan likit atılmalıdır.

KARIŞTIRMA

Normal oda ısısında ve nem ortamında ($72^{\circ}\pm 5^{\circ}\text{F}$ ve $5 \pm \%5$ bağıl nem) karıştırın. Özel parşömen pet üzerinde sıvının ve tozun $\%50$ 'sini hızla ve homojen şekilde bir araya getiren bir spatülasyon tekniği uygulayın. Tozun geri kalanını 2 veya 3 kısımda karışıma dahil edin ve spatül ile iyice karıştırın. Karışım oldukça sert görünümde olacaktır ve 5 ila 10 saniye süreyle yoğrulmalıdır (kuvvetle ezilmelidir). Bu tür karışım düzgün ve adapte edilebilir bir çalışma kıvamının elde edilebilmesini sağlar. Karıştırma işlemi yaklaşık bir (1) dakika içinde bitirilmelidir.

GENEL TAVSİYELER

1. Kavite preparasyonu malzemeye mekanik retansiyon sağlayacak şekilde yapılmalıdır.
2. Çalışma alanı gereken şekilde izole edilmelidir.
3. Kaviteler pamukla kurutulmalı, uzun süre havayla kurutmaktan kaçınılmalıdır.
4. Kavite vernikleri endike değildir. Pulpanın açığa çıktığı durumlarda ince bir tabaka DYCAL® veya PRISMA® VLC DYCAL® Kalsiyum Hidroksit Bileşimi uygulanmalıdır.
5. Malzeme doğrudan hazırlanan kaviteye yerleştirilmelidir.
6. Gerekğinde klasik matris hazırlama yöntemi kullanılmalıdır.
7. Hasta oklüzyon durumuna getirildikten sonra maddenin fazlası alınmalıdır.
8. Uygulama süresi, karıştırmaya başlandığı andan itibaren yaklaşık beş (5) dakikadır.
9. Karıştırma peti üzerindeki madde sertleşinceye kadar hasta oklüzyon basıncını sürdürmelidir.
10. Şekil verme veya düzeltme yapılması gerektiğinde yuvarlak frez kullanılmalıdır.
11. Isı ve/veya nem artışı çalışma süresini kısaltır.

