

Kullanım Kılavuzu

Dynamic PLUS

Reçine bazlı dental restorasyon materyali

Tanım

Dinamik, görülebilir ışık ile aktifleşen, radiopak, hibrit kompozit materyalidir. Ön ve arka restorasyonlar için kullanmak üzere tasarlanmıştır.

İçerik

- Bariyum Aluminosilikat (ortalama parça boyu < 1 µm)
- Fumigasyonlu silikat (ortalama parça boyu < 0,04 µm)
- BIS – GMA
- Trietileneglikol dimetakrilat
- Toplam dolgu malzemesinin ağırlık yüzdesi %80

1. Renk seçimi

Profilaksis toz ve su kullanarak diş yüzeylerinde oluşan leke ve birikmiş plaklardan arındırınız. Diş yapı olarak monokromatik değildir. Restorasyon derinliğini ve elde edilmek istenilen renk tonunu dikkate alınarak restorasyon şekli oluşturulduktan sonra renk tonu seçilmeli. Alternatif olarak, Vita1 Lumin Vakum renk kılavuzu kullanılabilir. İzolasyon için rubber dam kullanımı tavsiye edilir.

2. Kavite hazırlığı

Ön diş restorasyonları Konvensional asid ile dağıtma tekniği kullanılarak kaviteyi klas III, klas IV ve klas V restorasyonlarına uygun bir şekilde hazırlayınız. Arka diş restorasyon hazırlık yüzeyi içerisinde artakalabilecek amalgam veya diğer dolgu materyallerden tamamen arındırılmalıdır. Aksi takdirde ışık iletimi veya restorasyon materyalinin sertleşmesinde sıkıntılar oluşabilir.

3. Pulpa Koruması

Derin kavitelerde pulpaya yakın dentin bölgesini kalsiyum hidroksit kaide maddesi ile kaplayın, mümkün olduğunca en az yüzeyi kaplayarak geride kalan kavite yüzeyini bond sürmek için boşta bırakın. Cam ionomer veya diğer Ojenol içermeyen baz materyalleri kullanılabilir.

4. Matris Yerleştirilmesi

Proksimal temaslar için kama yardımı ile tercihen transparan matris sistemleri kullanınız. Önceden kamalama işlemi yaparak proksimal temas ve hafif diş aralıklarının açılması sağlanır.

5. Mine ve Dentin tedavileri

Asit ile dağıtma, priming (ön hazırlık), adesiv uygulama ve Işınla sertleşme işlemleri için üretici talimatlarına uyunuz. Etching Gel ve Prebond veya Probond SE kullanımı tavsiye edilir.

6. Kompozit Materyalinin Uygulanması

• Şırınga

Şırınga içerisindeki restoratif materyalini şırınganın el tutamak kısmını saat yönünde döndürerek arzu edilen miktarı karıştırma petinin üzerine sıkınız ve derhal şırınga tıpasını takınız. Karıştırma petinin üzerine sıkılan materyal hemen kullanılmayacak

ise ışıktan uzak yerde bekletilmelidir. Set içerisindeki aletler yardımı ile materyali kavite boşluğuna yerleştiriniz.

• Tek kullanımlık kapsül

Kapsülü, kapsül tabancasına yerleştirip tabancayı kavite girişine en uygun pozisyonu vermek için tabanca ağzını yerleştirin. Restorasyon materyalini kaviteye yavaş ve sabit bir şekilde tabanca yardımı ile sıkarak yerleştiriniz.

7. Yerleştirme

Restorasyon materyalini 2.5mm kalınlıklarda yerleştirildikten sonra ışınlı dolgu cihazı ile ışınlayınız. Kavite marjinlerinin dışına çıkılarak restorasyon uzatılmak istenirse kaviteyi normalden fazla dolum yapılabilir. Çalışma bölgeyi fazla ışına maruz bırakmayınız. 1Vita – Vita Zahnfabrik'in kayıtlı markasıdır.

8. Işınla Sertleşme

Restorasyon yüzeyinin her alanına göz ile görülebilir ışık kaynağına maruz bırakınız. Işınlama sırasında ışınlama ucunu restorasyona mümkün olduğunca yakın mesafede tutunuz. Tavsiye edilen pozlama süresi ve maksimum restorasyon kalınlığını aşağıdaki tablodan görebilirsiniz.

9. Bitirim

Restorasyon malzemesini ışınlı ile sertleştirdikten sonra derhal bitim frezi kullanarak yüzeyi şekillendirin. Daha hassas frez yardımı ile kapanış noktalarını traşlayarak oklüzyonu sağlayınız.

Muhafazası

1. Yüksek ışıllı veya yoğun ışık kaynaklı ortamlarda muhafaza etmeyiniz.
2. Bu materyali Ojenol içerikli diğer malzemeler ile yakın mesafede muhafaza etmeyiniz.

Önlemler

1. Diş hekimliği kullanımı içindir.
2. Diş hekimliği veya Dental profesyoneller tarafından kullanılmalıdır. Prosedür ve ikazlara uyunuz.
3. Bu ürünü çocuk, vatandaş ve diş hekimliği olmayan kişilerden uzak tutunuz.
4. Cilt tahrişi veya akrilat materyaline karşı alerji oluşursa kullanmayı derhal durdurun.
5. Sertleşmemiş restorasyon materyaline temastan kaçınılmalıdır. Cilt ile temas ederse sabun ve su ile derhal yıkayınız.
6. Kaza ile göze temas eder veya ağız içi dokuları ile uzun süreli temas olursa, bol su ile bölgeyi yıkayın.
7. Buzdolabında saklanırsa, uygulama öncesinde oda ısısına ulaşmasını bekleyiniz.
8. Koruyucu eldiven ve dokunmadan uygulama tekniği kullanılması tavsiye edilir.
9. Solunum sıkıntıları oluşmaması için koruyucu cihaz bulundurulması tavsiye edilir.
10. Sertleşmeme yaşırsa, ışınlı dolgu cihazın ışık gücü/yoğunluğunu kontrol ederek en yakın bayii veya üretici ile irtibata geçiniz.
11. Miadı bitmiş ürünleri kullanmayınız.

Renk	Kalınlık	Işınlama Süresi	
		1.000 m W/cm² 400m W/cm²	
A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, I, P, E	2.5mm	10 san.	20 san.
A4, D3, A2O A2O, A3O	2.5mm	15 san.	30 san.

