

TOKUYAMA ESTELITE SIGMA QUICK

IŞIK İLE POLİMERİZE OLAN NANO DOLDURUCULU REZİN BAZLI RADYOOPAK RESTORATİF KOMPOZİT

Sadece dişhekimleri ve diş teknisyenleri tarafından önerilen endikasyonlarda kullanılır.

TANIMI

Estelite muhteşem bukalemun efektine sahip, radyopak, her biri 0,2 nanometreden küçük simetrik dizilmiş partiküllerden oluşan supra-nano hibrit bir kompozittir. Ağırlık olarak %82 ve hacim olarak %71 doldurucu oranına sahiptir. Polimerizasyon büzülmesi %1,3 ile minimize edilmiştir.

Monomer matrixi Bis-Gma ve Trietyline glikol dimetakrilat içermektedir. Doldurucusu silika-zirkonyum içerir.

0,1-0,3 um arasındaki ortalama partikül büyüklüğü ile Estelite en üst seviyedeki uluslar arası araştırmalara göre dünyanın en iyi parlatılabilen kompoziti olarak kabul edilir.

Estelite nin patentli RAP (Radikal Güçlendirilmiş Polimerizasyon

Teknolojisi) teknolojisi sayesinde ürün tüm ışınlama cihazları ile 10 saniyede polimerize olur ve 90 saniyeye kadardirek reflektör ışığından etkilenmez.

TAVSİYE EDİLEN ENDİKASYONLAR :

A. ESTELİTE ANTERIOR

- III. , IV. ve V. sınıf kaviteelerin direkt restorasyonunda
- Kama ile şekillendirilmiş defektler ve kök yüzeyi kaviteelerde
- Veneerler ve diastema kapama vakalarının direkt restorasyonlarında

B. ESTELİTE POSTERIOR

- I. ve II. sınıf kaviteelerin direkt restorasyonunda

KONTRENDİKASYONLARI :

- Direkt kuafaj.
- Nadiren bazı hastalarda hassasiyete sebep olabilir. Böyle bir durumla

karşılaşılması halinde, ürün kullanımının durdurulması ve hekime başvurulması gerekmektedir.

KULLANMA TALİMATI

1. Renk Seçimi

Dişi hava ve su ile yıkayın. Renk seçiminin yapılacağı yüzey nemden arındırılmış olmalı. Uygun olan Estelite rengini Estelite renk skalasından seçin.

2. Kavitenin Hazırlanması

Kaviteyi standart yöntemlerle hazırlayın. Hafif yağsız hava ile kurutunuz.

Not:

Pulpanın açılması durumunda kalsiyum hidroksit uygulayın.

3. Bonding Uygulaması

Mine ve / veya dentine Bond Force, EE Bond™ veya One Up Bond F Plus gibi ışıkla sertleşen bonding sistemleri kullanın. (Şekil 1) Üretici firmanın talimatlarını takip edin.

4. Estelite'nin Yerleştirilmesi

1) Şırınganın Hazırlanması

Şırınganın kapağını çıkarın ve materyali karıştırma pedinin üzerinde hazırlayın. Uygun aleti kullanarak materyali kaviteye yerleştirin. Kompoziti sıktıktan sonra, vidalı pistonu yarım tur saat yönünün tersine çevirerek malzeme üzerindeki baskıyı kaldırın. Kullandıktan sonra derhal şırınganın kapağını kapatın.

Not :

- Temel olarak, standart renklerin kullanıldığı başarılı estetik restorasyonlarda materyal tek tabaka halinde kullanılabilir. Ayrıntılar için Klinik Uygulamalara bakın.
- Soğuk depodan çıkarıldıktan hemen sonra materyalin karıştırılması zor olabilir. Kullanmadan önce birkaç dakika oda sıcaklığında tutun.
- Kullanımdan sonra uzun süre ortam ışığına maruz kalmaktan koruyun.

KLİNİK ÖNERİLER

1. Anterior Kaviteeler

a. Küçük Kaviteeler

Tek tabakalama tekniği kullanılır. Çoğu vakalarda tek bir Standart rengin kullanılması yeterli olacaktır. Yüksek derecede translüsensinin gerekli olduğu vakalarda OA renklerinden (şeffaf renkler) biri seçilebilir.

Klinik Uygulama örneklerine bakın.

b. Geniş Kaviteeler

Çoğu vakalarda birden çok rengin kullanıldığı tabakalama tekniğinin kullanılması en iyi estetik sonucu verecektir. Oral kaviteelerden gelen renklemelerin yansımaları kapatmak veya dentindeki renklemeleri maskeleyerek için uygun olan OPA2 renklerinden (opak renkler) birini seçin ve tabakalamaya Standart renk ile devam edin. Restorasyonun daha uzun ömürlü olması için son tabakada OA renkleri (şeffaf renkler) kullanılabilir. Klinik Uygulama örneklerine ve / veya Renk Kombinasyon Tablosuna bakın.

2. Posterior Kaviteeler

a. Küçük Kaviteeler

Tek tabakalama tekniği kullanılır. Çoğu vakalarda tek bir Standart rengin kullanılması yeterli olacaktır. Yüksek derecede translüsensinin gerekli olduğu vakalarda OA renklerinden (şeffaf renkler) biri seçilebilir. Klinik Uygulama örneklerine bakın.

b. Geniş Kaviteeler

Kavite tabanına Estelite Flow, Estelite High Flow benzeri akışkan kompozit uygulayın. Sonra Standart rengi yerleştirin. Optimal estetik sonuçlar için son tabakaya şeffaf renkleri uygulayın. Klinik Uygulama örneklerine bakın.

3. Işık Uygulamadan Önce Konturlama

Standart teknikleri kullanın.

4. Işıklı Sertleştirme

Estelite Işık kürü uygulama için

Işık rehberini olabildiğince yüzeye yakın tutunuz.

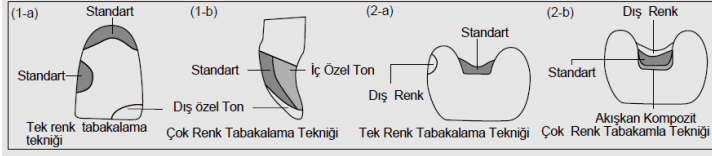
Not :

- Tabakalar yerleştirilmeli ve ışıkla sertleştirilmelidir. Maksimum tabaka kalınlığı için tabloya bakın.

7. Bitirme ve Cilalama

Sekillendirme ve cilalama için elmas frez, parlatma diskleri ve pointleri kullanınız. Daha iyi parlaklık elde etmek için parlatma pastası kullanınız.

Klinik Uygulamaların Örnek Tablosu (Klinik Öneriler No.1,2)



Renkler: Anterior Renk

Gövde/

DENTİN :A1,A2,A3,A3.5,A4,A5,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,

Şeffaf: 0A1,0A2,0A3

Maskeleme (Ağız içi karanlığı gölgeleme tekniği)

OPA2

Mine/İnsizal: CE,

Beyazlatma Mine : WE, BW

Posterior:

PA1, PA2, PA3, PCE

SAKLAMA

Yüksek sıcaklık ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak serin ve karanlık bir yerde muhafaza edin.

(4 – 25 °C / 39,2 – 77,0 °F)

(Raf ömrü :

ESTELİTE ANTERIOR - İmal tarihinden itibaren 3 - 4 yıldır.

ESTELİTE POSTERIOR – İmal tarihinden itibaren 3- 4 yıldır)

AMBALAJ SEKLI

1. SET

1. Intro Set

- 6 şırınga (3.8 gr 2 ml şırıngada)
- (6 anterior renkler : A1, A2, A3, A3.5, OA2, OPA2)
- Renk Skalası
- 1 adet Bond Force 1 ml 7. Jenerasyon Bond

2. System Set

- 6 şırınga (3.8 gr 2 ml şırıngada)
- (6 anterior renkler : A1, A2, A3, A3.5, OA2, OPA2)
- 3 adet Estelite Flow renk (A1,A2,OA2)
- Renk Skalası
- 1 adet Bond Force 5 ml 7. Jenerasyon Bond

2. REFİL

- 1 şırınga (20 renkten) (3.8 gr / 2ml şırıngada)

Not :

Şırınga başına ağırlık : 3.8gr anterior şırınga için, 4.2 gr posterior şırınga için

DİKKAT

1. Ağız veya deriye teması halinde derhal alkolle ıslatılmış pamuk veya sünger ile temizleyin. Basıncılı su ile temizleyin.
2. Göze teması halinde derhal basıncılı su ile temizleyin ve tıbbi bakım uygulayın.
3. Yutmamaya dikkat edin.
4. Operasyon süresince olabilecek hassasiyetleri engellemek için plastik veya kauçuk eldiven kullanın.
6. Işık uyguladığınız süre boyunca koruyucu göz maskesi kullanın.
7. Polimerizasyon materyalini cilalarken, havalı veya cerrahi aspiratör ve tozları solumanızı engellemek için toz maskesi kullanın.
8. Diğer benzer ürünlerle karıştırmayın.
9. Malzemeyi giysilere değdirmekten sakınının.
10. Dişte, protetik aparelerde istenmeyen bölgelere temas ederse ışıkla polymerize etmeden uzaklaştırın.

Üretici:

Tokuyama Dental Corporation

38-9, Taitou 1- chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Tel: +81-3-3835-7201

[Url:http://www.tokuyama-dental.com](http://www.tokuyama-dental.com)

EC Rep.

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Via dell' Artigianato, 7,
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italy

Türkiye Temsilcisi

Dünya Dental Sağ.Ar. Ger Ltd.Şti

Tokuyama Dental Türkiye

Yüksel cad. No:34/1 Kızılay- Ankara
0312 430 55 16

www.tokuyamaturkiye.com

