

Yüksek estetiğe sahip, ışıkla sertleşen dolgu

Ürün Tanımı:

Amaris methacrylat matrisin (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA) içinde ağırlığınca %80 doldurucuya (bireysel renkler HT ve HO ağırlığınca %64) sahip, ışıkla sertleşen, radyopak bir dolgu materyalidir (mavi ışık ile polimerize olmaktadır). **Amaris** çevrilebilir şırınga ve direk uygulama için kapsüller halinde sunulmaktadır. **Amaris** dentin-mine bond ile birlikte uygulanmaktadır.

Renkler:

Ana renkler (opak)

O1, O2, O3, O4, O5, O Bleach

doğal dentinin translusansı ve chromasına sahip

Mine renkleri (translusans)

TL (Translucent Light), TN (Translucent Neutral), TD (Translucent Dark)

doğal minenin translusansına sahip

Bireysel renkler

HT (High Translucent) ve HO (High Opaque), Amaris Flow versiyonu

Endikasyonları:

- Sınıf III, V ve V kaviteilerin estetik anterior restorasyonlarında
- Sınıf I, II ve V kaviteilerin estetik posterior restorasyonlarında
- Travmatik zarar görmüş dişlerin rekonstrüksiyonunda
- Direk ve indirek kompozit laminerlerde ve renklenmiş ön dişlerin maskelenmesinde
- Estetik açıdan renk ve form düzeltmelerinde
- Estetik seramik restorasyonların ve fasetlerin tamirinde

Uygulama:

Hazırlık:

Uygulama yapılacak dişleri temizleyiniz. Oklüzal kontakları (posterior) belirleyiniz, minimal seperasyonlar aproksimol kontakları oluşturmada ve matris yerleştirmede kolaylık sağlayacaktır.

Renk seçimi:

Amaris Sisteminde bulunan tüm yapı taşları anterior alanda geniş defektleri tabakalama tekniği kullanılarak restore etmek için şekillendirilmiştir. Bu bağlamda rehber kullanımı da tavsiye edilebilmektedir.

Lütfen setin içinde bulunan renk skalası ile henüz anestezi uygulanmadan diş rengini öncesinde temizliği yapılmış dişten alınız. Renk skalasını ve dişi hafif nemiyle rengi gün ışığında belirleyiniz.

Ana rengi (O1 - O5) belirlerken doğal dişin servikal bölümününün veya nemli dentin renginin, kavite içinde görüldüğü üzere baz alınması gerekmektedir. Mine rengi (**TL/TN/TD**) belirlenirken ise doğal dişin insizal- oklüzal veya aproksimal yüzeyi baz alınmalıdır.

Dikkat edilmesi gereken: Sınıf III, IV ve V kavitelere defekt öncelikle seçilen ana renk ile oralden vestibüle doğru restore edilmelidir. Vestibüle uygulanacak, seçilen mine rengi ile restorasyonun genel görüntüsü özgürce şekillendirilip kontrol edilebilmektedir. Böylece opak ana renk **TD** ile koyulaştırılabilmekte, **TN** ile sabitlenebilmekte ve **TL** ile açılabilir.

Sınıf I ve II kavitelere dentin alanları alışımsız tabakalama tekniği ile restore edilmekte ve sonrasında mine tabakası transluzent renkleri ile şekillendirilmektedir.

HT ve **HO** için olan renk örnekleri yardımı ile bireysel renklere yüksel transparanlık veya yüksel opasite izlenimi elde edilebilmektedir.

HT (High Translucent) rengi sayesinde restorasyonlarınızın insizal kenarları mükemmel şekilde bireyselleştirilebilmektedir.

HO (High Opaque) ile renklenmiş (iatrojenik diş renklenmeleri) bölgeler maskelenebilmektedir, bu da yaygın defektlerde önemli bir avantaj sunmaktadır.

İzolasyon:

Yeterli izolasyonu sağladığınızdan emin olunuz. Rubberdam kullanılması önerilmektedir.

Kavite preparasyonu:

Kavite preparasyonu adeziv dolgu tedavisine uygun olarak minimal invaziv, doğal dişi koruyacak şekilde hazırlanmalıdır. Diş kolesindeki çürük olmayan lezyonların uzaklaştırılması gerekmemektedir, dişin temizlenmesi yeterli olmaktadır. Kaviteyi yıkayınız ve kurutunuz.

Kaide:

Pulpaya yakın olunan durumlarda bu alanlar kalsiyum hidroksit kaide materyali ile kapatılmalıdır ve stabil bir siman ile örtülmelidir.

Bonding materyali:

Amaris adeziv teknikte dentin- mine bond materyali ile kullanılmaktadır. Tüm ışıkla sertleşen bonding materyalleri ile birlikte kullanılabilir. Hazırlama (asit tekniği) ve kullanım detayları için üretici firmanın kullanım talimatına uyulmalıdır.

Uygulama Amaris:

Ürün kullanılmadan önce oda sıcaklığına getirilmelidir. Aproksimal alanlardaki dolgular için matris yerleştirilmelidir. Şeffaf matrislerin kullanımı avantajdır (pürüzsüz yüzey).

Amaris'in rengini (bkz. renk seçimi) uygun bir alet yardımı ile uygulayınız ve şekillendiriniz. 2 mm (renk: HO 1 mm) tabaka kalınlığı olacak şekilde tabakalar halinde materyali yerleştiriniz ve ışıkla sertleştiriniz.

Kapsülleri tabancanın ucuna yerleştiriniz (kullanım talimatını dikkate alınız), istenilen yöne çeviriniz ve kapakçığını çıkarınız.

Amaris' i yavaş dengeli basınç uygulayarak kaviteye direk sıkınız.

Işıklı sertleştirme:

Materyali sertleştirmek için alışlagelmiş ışık cihazlarını kullanmanız mümkündür. Işık gücünün 500 mW/cm²'nin altında olmadığından emin olunuz. Tabakaların minimum sertleşme süreleri aşağıdaki gibidir:

Amaris ana renkleri O1 - O5, O Bleach 40 sn**Amaris** mine renkleri TL/TN/TN 10 sn**Amaris Flow** High Translucent HT 10 sn**Amaris Flow** High Opaque HO 40 sn

Işık çubuğunu restorasyona mümkün olduğu en yakın pozisyonda tutunuz. 5 mm' den daha uzak mesafeden verilen ışıkta restorasyonun tam olarak polimerize olmayacağı mümkündür. Yetersiz polimerizasyon renklenme ve pulpa da hassasiyetlere neden olabilmektedir.

Bitim:

Restorasyonun polisajı ve cilası restorasyon yapıldıktan hemen sonra su soğutması altında (ince elmas frez veya disk ile) gerçekleştirilebilmektedir. Dolgu kenarı hatta tüm dişin restorasyon sonrası florlanması tavsiye edilmektedir.

Uyarılar, Dikkat Edilmesi Gerekenler:

- Yan etkilerine rastlanmamıştır. Ancak aşırı hassas kişilerde sensibilitate olasılığı mevcuttur.
- Uygun görülen uygulama tekniği mümkün değil ise veya içeriğinde bulunan maddelere (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, BHT) karşı hassasiyeti/ alerjisi bulunan durumlarda **Amaris** kullanılmamalıdır.
- Fenolik maddeler, özellikle öjenol ve timol içerikli preparatlar kompozitlerin polimerizasyonunu negatif etkilemektedir. Bu nedenle çinko oksit öjenol simanların veya diğer öjenol içerikli ürünlerin kompozit ile birlikte kullanılması gerekmektedir.
- Oklüzal basınca maruz dolgular senelik periyotlar halinde kontrol edilmelidir.
- **HO** ve **HT** renkleri için set içeriğinde bulunan uçlar tek kullanımlık ürünlerdir ve her kullanım sonrası atılmalıdır. Şırınga kapağını her kullanım sonrasında takınız.
- Bireysel renklerin şırıngadan akmasını engellemek için lütfen pistonu basınca maruz kalmayacak şekilde saklayınız.

Saklama Koşulları:

4 °C - 28 °C arasında saklanmalıdır. Ürün buz dolabında saklanıyor ise kullanım öncesi oda sıcaklığına getirilmelidir. Şırıngaların materyal alındıktan hemen sonra kapağının kapatılması gerekmektedir, böylece ışıktan etkilenmesi sağlanmış olacaktır. Miadi geçmiş ürünler kullanılmamalıdır.

Ürünlerimiz diş hekimliğinde kullanılması için geliştirilmiştir. Ürünlerimiz hakkında verdiğimiz bilgiler bizim için en önemli bilgilerdir ve kullanıcıya mecburiyeti yoktur. Bizim verdiğimiz bilgiler, sizin ürünlerimizi başka uygun alanlarda kullanmanıza engel teşkil etmemektedir. Ürünlerin kullanımı bizim dışımızda kullanıcı kontrolünde olduğu için uygulamalardan tamamen kullanıcı sorumludur. Tabii ki, belirttiğimiz şartlarda, genel standartlarda kullanılması ve genel satın alma kurallarına uyulması durumunda ürünlerimizi garanti etmekteyiz.

VOCO GmbH

Anton-Flettner-Str. 1-3

27472 Cuxhaven

Germany

Phone +49 (4721) 719-0

Fax +49 (4721) 719-140

e-mail: marketing@voco.com

www.voco.dental