

## Kullanım talimatı

## Ürün tanımı:

**x-tra base**, kaide olarak kullanılabilen, radyoopak, ışıkla sertleşen bir akışkan kompozittir. Geleneksel akışkan kompozitlerin aksine daha yüksek bir polimerizasyon derinliğine ve polimerizasyon bütünlüğüne sahip olan **x-tra base** bu özelliklerinden ötürü 4 mm' lik tabaka halinde uygulanabilmektedir.

**x-tra base** oklüzal yüzeyde en az 2 mm kalınlığı bulunan metakril esaslı üniversal veya posterior kompozitlerle birlikte kullanılmalıdır. **x-tra base** dentin/mine bond' u ile birlikte kullanılmalıdır. Materyal metakril matris' in içinde bulunan %75 anorganik doldurucu içermektedir.

## Renk seçenekleri:

Üniversal, A2

## Endikasyonları:

- Sınıf I ve II kavitelere kaide (baz dolgu) olarak
- Kavite liner olarak, sınıf I ve II kavitelere ilk tabaka olarak
- Küçük, oklüzyonda olmayan I sınıf kavitelere minimal invazif tekniğe uygun olarak
- Sınıf III ve V kavitelere
- Geniş fisür örtümlerinde
- Undercutların kapatılmasında
- Küçük mine defektlerinin tamirinde
- Estetik indirekt restorasyonların küçük tamirlerinde
- Geçici kron- köprü materyallerinin tamirinde
- Kor yapımında

## Kullanım şekli:

## Renk seçimi:

Oklüzal yüzeyde kullanılacak kompozitin rengi, anestezi yapılmadan uygun renk skalası ile tespit edilmelidir. Dişi ve skalayı hafif nemlendirdikten sonra rengi gün ışığında almanız tavsiye edilir.

## Kurutma:

Uygulamanın yapılacağı alanın yeterince nemden izole edildiğinden emin olunuz. Rubberdam kullanılması tavsiye edilmektedir.

## Kavite preparasyonu:

Kavite adeziv dolgu tedavisinin kurallarına göre, doğal dişe az zarar vererek, minimal invazif olarak hazırlanmalıdır. Kaviteyi temizleyiniz ve kurutunuz.

## Matris bandının yerleştirilmesi:

**x-tra base** materyalinin akabileceği durumlarda tedbir almanız gerekmektedir. Aproximal aralıkta kama kullanılması tavsiye edilmektedir. Aproximal aralıkların kolay şekillendirilebilmesi ve bandın daha kolay yerleştirilebilmesi için minimal düzeyde separasyon yapılması önerilmektedir.

## Pulpa koruması:

Pulpa' ya yakın çalışıldığı durumlarda uygun bir pulpa koruyucu kullanılmalıdır ve gerekli durumlarda bu koruyucu daimi bir simanla örtülmelidir.

## Bonding materyali:

**x-tra base** adeziv tekniğine uygun bir dentin mine bond' u ile bir arada kullanılabilir. Işıkla polimerize olan tüm bonding materyalleri ile kullanımı uygundur. Materyali üreticinin kullanım talimatına uyarak uygulayınız.

## Uygulama:

**Şırınga:** ürünle birlikte sunulan aplikasyon kanülünü saat yönünde çevirerek şırınganın üstüne oturtunuz ve materyali direkt uygulayınız. Maddenin uygulama sonrası akmasını engelleyen mekanizmasını bozmamak için kullanım esnasında ve sonrasında pistonu geri çekmeyiniz.

**Kapsül:** kapsülün kapağını çıkarınız. Kapsülü üreticinin talimatına uyarak tabancaya yerleştiriniz. Metal kanülü istenilen açığa getiriniz.

Materyali kavite preparasyonunun en derin noktasından başlayarak alttan yukarı doğru doldurarak uygulayınız. Uygulama esnasında, hava kabarcığı oluşumunu engellemek için materyalin dengeli bir şekilde akmasına dikkat ediniz. Olası hava kabarcıklarını ve fazlalıkları polimerizasyon öncesi uzaklaştırınız.

Oklüzal kavite kenanna mesafe en az 2 mm olmalıdır. **x-tra base** 4 mm kalınlıkta tabakalar halinde uygulanabilmektedir. Aynı zamanda **x-tra base** ince tabakalar halinde kavite liner olarak da kullanılabilir.

## Polimerizasyon:

Materyalin polimerizasyonunda piyasada bulunan ışık cihazları kullanılabilir.

Dolgunun her tarafının aynı derecede ışık gördüğünden emin olunuz. Aproximal aralıklar, oral veya vestibül taraftan ışık tutulması tavsiye edilmektedir. Eğer metal matris kullanıldı ise polimerizasyon öncesi dişten uzaklaştırılmalıdır. Işık çubuğu mümkün olduğu kadar dolgu yüzeyine yakın tutulmalıdır, aksi takdirde polimerizasyon etkisi azalacaktır. Yetersiz polimerizasyon materyalin renk değiştirmesine, basınç değerlerinin azalmasına ve şikayetlere yol açabilmektedir. Işık cihazının gücüne ve kullanılan renge göre polimerizasyon süreleri aşağıdaki gibidir.

	renk	üniversal	A2
Işık gücü			
500 - 800 mW/cm <sup>2</sup>		10 s	40 s
> 800 mW/cm <sup>2</sup>		10 s	20 s

## Oklüzal tabaka:

**x-tra base**' in kalınlığı en az 2 mm olan, metakril bazlı üniversal veya posterior kompozitle kapatılması gerekmektedir. Tabaka uygulanırken, üreticinin kullanım talimatına uyunuz.

## Dikkat edilmesi gerekenler:

- x-tra base**' in içeriğindeki maddelere (metakrilatlar, BHT) karşı bilindik bir hassasiyet veya alerji durumu söz konusu ise kullanılmamalıdır.
- Kullanım öncesi materyali oda sıcaklığına getiriniz.
- Fenolen içerikli maddeler, özellikle ojenöl ve thymol içerikli materyaller dolgu materyallerinin polimerizasyonunu olumsuz şekilde etkilemektedirler. Dolayısıyla çinkooksit ojenöl simanların kompozit materyalleri ile birlikte kullanılmaması gerekmektedir.
- Ürün ile birlikte sunulan uygulama kanülleri tek kullanımlıktır ve her uygulama sonrası değiştirilmelidir.
- x-tra base** kapsüllerini her hasta için ayrı olmak üzere kullanınız!

## Saklama koşulları:

4 °C - 23 °C arasında saklayınız. Şırıngayı kullanım sonrası ışıktan etkilenmemesi için hemen kapatınız. **x-tra base**' i son kullanım süresi geçtikten sonra kullanmayınız.

Ürünlerimiz diş hekimliğinde kullanılması için geliştirilmiştir. Ürünlerimiz hakkında verdiğimiz bilgiler bizce önemli bilgilerdir. Sözlü ve yazılı olarak 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

Phone +49 (4721) 719-0

## Anton-Flettner-Str. 1-3

Fax +49 (4721) 719-140

## 27472 Cuxhaven

e-mail: [marketing@voco.com](mailto:marketing@voco.com)

## Germany

[www.voco.com](http://www.voco.com)