

omniCHROMA *Flow*
Tek Renkli Akışkan Kompozit

Her Renk. Bir Tercih.



Birçok diş hekimi, dünyanın ilk tek renk tonuna sahip üniversal kompoziti OMNICHROMA ile zamandan ve paradan tasarruf etmenin avantajını deneyimledi ve onayladı. Şimdi, daha fazla restoratif ihtiyacı karşılamak için aynı avantajlar akıcı bir kıvamda sunuluyor.

Akıllı Kromatik Teknoloji ve eşit boyutlu supranano küresel dolgu maddelerini kullanan OMNICHROMA FLOW, A1 'den D4'e kadar tüm diş renklerini tek bir kompozit tonuyla estetik olarak eşleştiren dünyanın ilk tek renkli akıcı kompozitidir. Yüksek mukavemeti ve aşınma direnci, kavite kaplaması ve minör restorasyonların ötesinde geniş bir endikasyon yelpazesi için uygun hale getirerek diş hekimlerine hemen hemen tüm doğrudan restorasyonlar için seçim özgürlüğü sağlar.

Tek renkli kompozitin avantajları artık ihtiyacınız olan çok yönlü kullanımla.

Diş Hekimleri İçin Avantajları

- Yüksek verimlilik— zamandan ve paradan tasarruf
- Basitleştirilmiş stok yönetimi
- Kompozit israfının azaltılması
- Hiç tükenmeyen kompozit renk tonları

Endikasyonlar

- Tüm direkt anterior ve posterior vakaların restorasyonu
- Kavite tabanı veya astarı
- Porselen/kompozit onarım

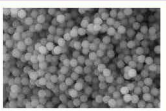
Üstün Özellikler

- Benzersiz renk eşleşmesi
- Yüksek cilalanabilirlik
- Yüksek leke direnci
- Geniş bir endikasyon yelpazesi için uygun bükülme ve sıkıştırma mukavemeti
- Düşük yıpranma ve aşınma
- Düşük polimerizasyon büzülmesi

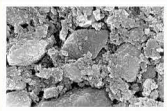


AKILLI KROMATİK TEKNOLOJİSİ

OMNICHROMA FLOW'un yapısal renk mekanizması, kompozit içindeki dolgu parçacıkları ile mümkündür. 260 nm'lik küresel dolgular, renk tonu eşleştirme etkisi için gereken tam boyut ve şekildedir; böylelikle kompozitin çevreleyen diş yapısı ile görünmez bir şekilde adapte olmasını sağlar.



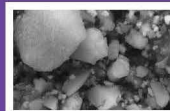
omnichroma Flow



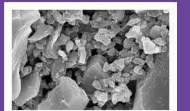
A



B



C



D

*Rezin Kompozitte Kullanılan Dolgunun SEM Görüntüsü (20.000x Yakınlaştırma)

Renk Üreten 2 Fenomen Vardır

Renk, gözlerimize ulaşan ışığın dalga boylarından başka bir şey değildir.

Beyaz ışık, en kısa olan mordan en uzun olan kırmızıya kadar tüm renk dalga boylarını içerir. Bu dalga boyları görebildiğimiz renk spektrumunu oluşturur.



Kimyasal Color

Görebildiğimiz en yaygın renk biçimidir ve bir malzemenin molekülleri belirli dalga boylarını yansıtmasıyla meydana gelir.

Günümüzdeki standart kompozitler eklenen boya ve pigmentlerdeki kimyasal renklere dayalıdır.

Yapısal Renk

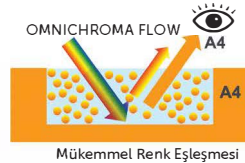
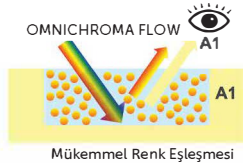
Malzemenin yapısının belirli bir rengi üretmek için farklı dalga boylarını güçlendirdiği veya zayıflatığı bir fenomendir.

OMNICHROMA kompozitleri dış yapısını çevrelemek için bir renk eşleşmesi oluşturmak üzere yapısal rengi kullanır.



AKILLI KROMATİK TEKNOLOJİSİNİ kullanan tek kompozit OMNICHROMA ürünleridir. Bu teknoloji:

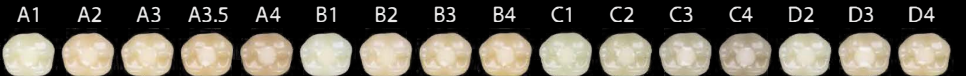
- Yapısal rengi ana renk mekanizması olarak kullanır
- İlave boya veya pigment içermez
- Çevreleyen dişin tonunu yansıtmak için dolguların kendisini kullanarak renk üretir



Kompozit, kürlenmeden önce opak-beyaz görünür, böylece daha yüksek görünürlük ve daha kolay yerleştirme sağlar. Kürlendikten sonra, çevreleyen dişe mükemmel bir uyum sağlar ve örneğin ağartmadan sonra hastanın diş rengi değiştiğinde bile bu etkiyi sağlayabilir.

Yapay dişte OMNICHROMA FLOW (Işıkla kürlenmeden önce ve sonra)

Işıkla kürlenmeden önce



Işıkla kürlenmeden sonra

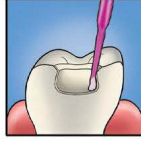


Çoğu Vaka için Klinik Kılavuz

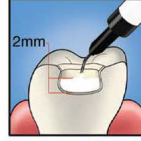
POSTERIOR



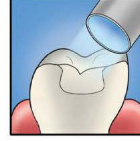
Hazırlık: Kenar boşluğu görünurlüğünü ortadan kaldırmaya ve renk eşleşmesine yardımcı olmak için yivler ekleyin.



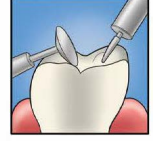
Bonding uygulayın



OMNICHROMA FLOW ile doldurun.

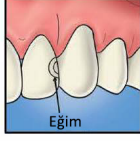


Işıklı kürleyin. (Kürleme süresi, kürleme ışığının yoğunluğuna bağlı olarak değişir.)



Bitim ve cila

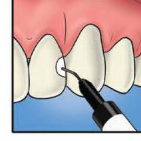
ANTERIOR



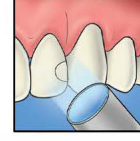
Hazırlık: Kenar boşluğu görünurlüğünü ortadan kaldırmaya ve renk eşleşmesine yardımcı olmak için eğimler ekleyin.



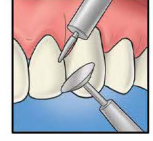
Bonding uygulayın.



OMNICHROMA FLOW ile doldurun.



Işıklı kürleyin. (Kürleme süresi, kürleme ışığının yoğunluğuna bağlı olarak değişir.)



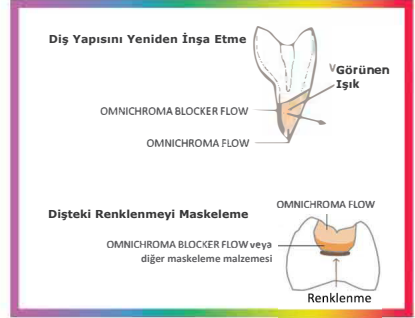
Bitim ve cila

OMNICHROMA BLOCKER FLOW

OMNICHROMA BLOCKER FLOW, bazı vakalarda ton eşleşme karışıklığını önlemek için OMNICHROMA FLOW veya OMNICHROMA ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmış tamamlayıcı bir malzemedir.

Endikasyonlar

- Renk tonu adaptasyonunu iyileştirme ve OMNICHROMA FLOW'un ağız boşluğunun koyu rengini alarak potansiyel olarak değerinin düşmesini önleme
- Lekelenme veya renk bozukluğunu maskeleme
- Son derece opak bir dişi yeniden yapılandırma

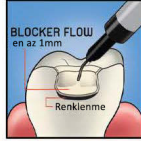


BLOCKER FLOW Gerektiren Vakalar için Klinik Kılavuz

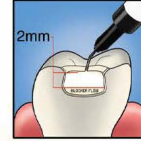
POSTERIOR



Hazırlayın ve bonding uygulayın. Kenar boşluğu görünurlüğünü ortadan kaldırmaya ve renk eşleşmesine yardımcı olmak için eğim ekleyin.



Renklenmeyi maskelemek için BLOCKER FLOW'u taban katmanı olarak uygulayın. Kalınlık değişebilir, ancak kılavuz olarak 1 mm resmedilmiştir. Işıklı kürleyin.



OMNICHROMA FLOW'u 2 mm'lik tabakalarla uygulayın.

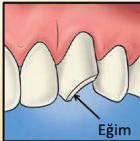


Işıklı kürleyin. (Kürleme süresi kürleme ışığının yoğunluğuna bağlı olarak değişir.)

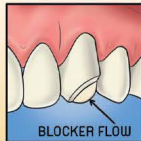


Bitim ve cila

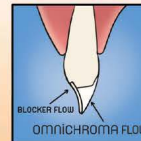
ANTERIOR



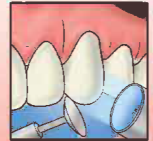
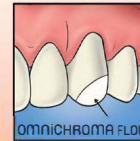
Hazırlayın ve bonding uygulayın. Boşluklarını ortadan kaldırmaya ve renk eşleşmesine yardımcı olmak için yivler veya eğimler ekleyin.



BLOCKER FLOW'u lingual tabaka olarak uygulayın. Kalınlık değişebilir, ancak kılavuz olarak 0,5 mm resmedilmiştir. Işıklı kürleyin.



OMNICHROMA FLOW'u ikinci tabaka olarak uygulayın.

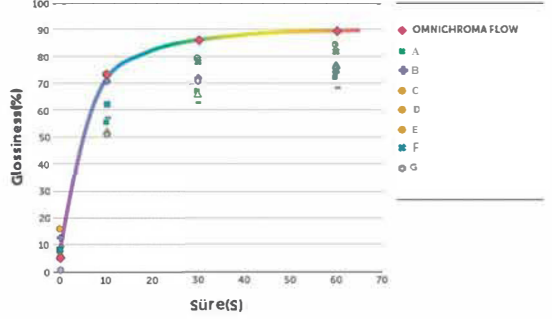
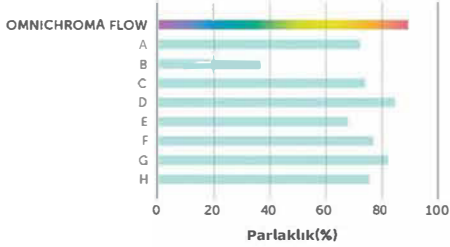


Işıklı kürleyin, bitim ve cila

Yüksek Cilalanabilirlik

OMNICHROMA FLOW, diğer akıcı kompozitlere kıyasla son derece yüksek parlaklık sağlar.

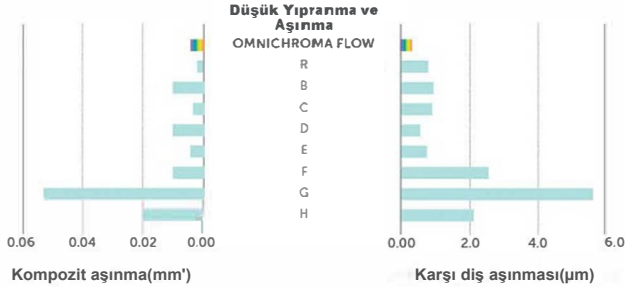
60 saniye boyunca Sof-Lex™ Superfine kullanarak cilalama testi



Sadece 30 saniye sonra, OMNICHROMA FLOW diğer ürünlerin 60 saniyede elde edebileceğinden daha yüksek parlaklık seviyelerine ulaşır

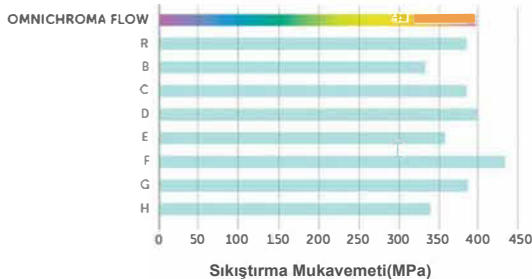
Düşük Yıpranma ve Aşınma

OMNICHROMA FLOW, kompozit reçinenin hacim kaybı ve insan dişinin aşınması arasında mükemmel bir denge sergiler ve kendisi de kolaylıkla aşınmazken karşı dişleri aşındırma ihtimali düşüktür.



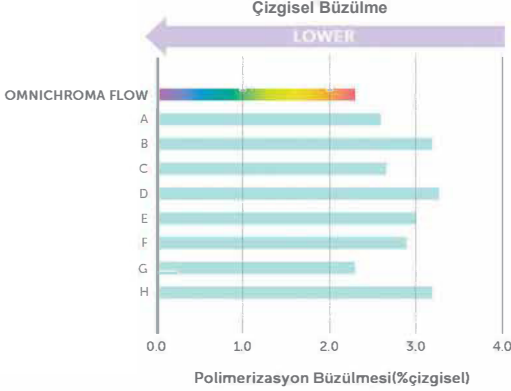
Bükülme ve Sıkıştırma Mukavemeti

OMNICHROMA FLOW'un bükülme mukavemeti (111 Mpa) tipik bir seviye sergilerken sıkıştırma mukavemeti (397 Mpa) birçok akıcı kompozitten daha fazladır; bu sayede güvenilir sonuçlar sağlar.



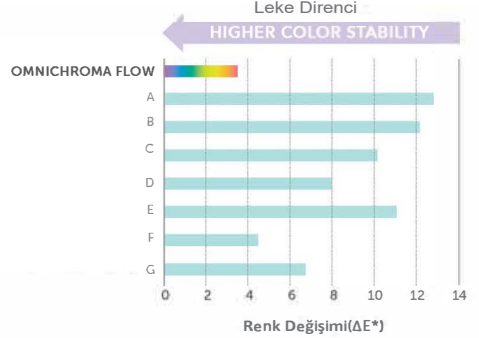
Düşük Büzülme

OMNICHROMA FLOW piyasadaki diğer akıcı rezin kompozitlere kıyasla düşük polimerizasyon büzülmesi gösterir.

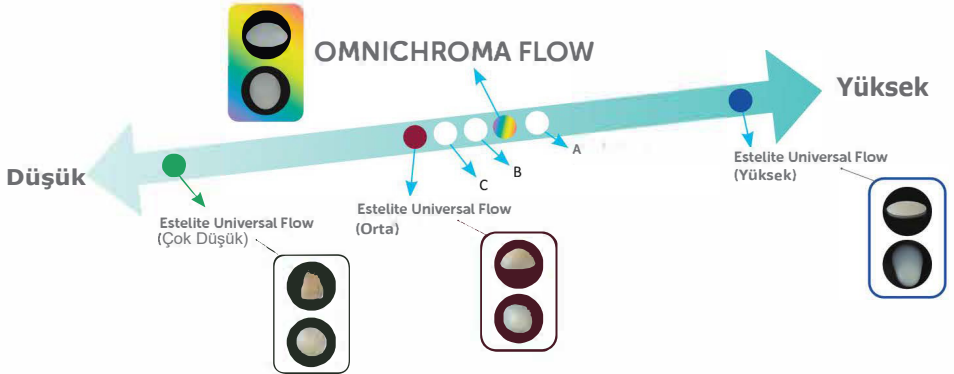


Leke Direnci

Kahve çözeltisinde bekletildikten sonra **OMNICHROMA FLOW**'un gösterdiği lekelenme boyutu piyasadaki diğer akıcı rezin kompozitler içerisinde en düşüğüydü ve bu da **OMNICHROMA FLOW**'un restorasyon ömrü boyunca lekelenmeye karşı dayanıklı olacağını gösterir.



Vizkozite



Ürün Yelpazesi

Omnichrome Flow 3 gr (1.8 ML)
10 Adet uç
Uts: 4548190102266



45 €
+KDV

Omnichrome Blocker Flow 3 gr (1.8 ML)
10 Adet uç
Uts: 4548190102280



45 €
+KDV

Tokuyama Dental
TÜRKİYE

Ankara Ofis
Dr. Mediha Eldem Sk.
No: 68/16
Kızılay-ANKARA
Tel : (0312) 430 55 16 (pbx)
Faks : (0312) 430 55 17

İstanbul Ofis
Oğuzhan Cad. Çağanak Sk.
No: 5/3
Findıklzade-Fatih/İSTANBUL
Tel : (0212) 491 10 88 (pbx)
Faks : (0212) 491 10 89

www.tokuyamaturkiye.com
info@tokuyamaturkiye.com

[f](#) [t](#) [y](#) [i](#)
/tokuyamaturkiye

Distributed by
dunya
dental
www.dunyadental.com