

omniCHROMA

F A M I L Y

Tokuyama
Türkiye

NIHAİ VE TAM KAPSAMLI



 **Tokuyama**
Innovating Tomorrow's Dentistry, Today.

omniCHROMA

FAMILY



NİHAİ ve TAM KAPSAMLI

Tokuyama
Türkiye

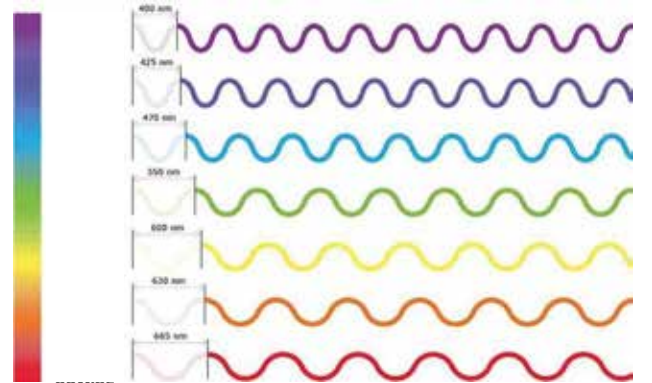
OMNICHROMA, en geniş ton ve renk aralığıyla en yüksek renk eşleştirme kapasitesini ifade eden, dolayısıyla klasik VITA tonlarını tek bir kompozit tonla kapsayan yenilikçi ve devrim niteliğinde bir üründür. Tüm bunlar, TOKUYAMA tarafından patentlenen ve renge "fiziksel" boyutunu kazandıran **Smart Chromatic Technology** (Akıllı Kromatik Teknolojisi) sayesinde gerçekleşmektedir. **Hiçbir renk pigmenti eklenmemiştir.**

- ➔ Renk tonu belirleme değerlendirmesi için **STRES YOK**
- ➔ Renk tonu, kroma ve değer için **STRES YOK**
- ➔ Farklı kütleler: dentin, gövde veya mine ile katmanlama için **STRES YOK**
- ➔ Malzemelerin yeniden siparişi için **STRES YOK**
- ➔ Sandalyede uzun süre geçirmek için **STRES YOK**

Akıllı Kromatik Teknolojisi

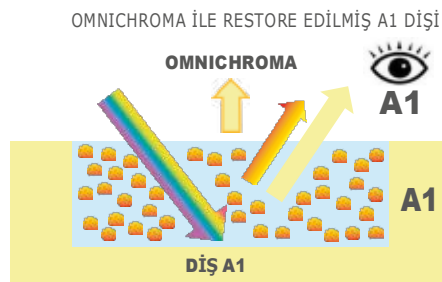
Benzeri görülmemiş renk eşleşmesi

Renk basitçe gözümüze ulaşan ışığın dalga boyudur. En küçük dalga boyu olan menekşeden en büyük dalga boyu olan kırmızıya kadar bu dalga boyları bizim görebildiğimiz renk spektrumunu oluşturur. Beyaz ışık tüm renk dalga boylarını içerir.

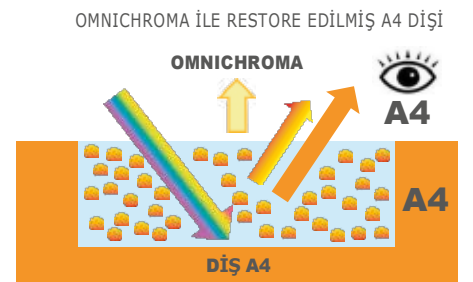


Özellikler

- Reçine kompozitlerde yapısal rengi ana renk mekanizması olarak benimseyen **dünyanın ilk teknolojisi.**
- **Renklendirici** veya pigment eklenmemiştir.
- Parçacıkların kendileri, bitişik dişin rengiyle birleşen kırmızı ile sarı bir **yapısal renk** oluşturur.



MÜKEMMEL RENK EŞLEŞMESİ



MÜKEMMEL RENK EŞLEŞMESİ

● Tekdüze Tokuyama Sferik Dolgu

Her Renk Tonu İçin Tek Seçenek.

Tokuyama
Türkiye



**BASİT
KULLANIM**



**EŞTETİK VE
GÜVENİLİR**



**TAMAMEN
YENİLİKÇİ**

Ekstrem bir "kromatik eşleştirme" için tek bir ŞİRINGA! Anterior bölgelerdeki en uç vakaları bile çözmek için isteğe bağlı bir Blocker şiringası.

Özel bir Tokuyama patenti olan gerçek **Supra Nano Sferik Dolgu** sayesinde her seviyede kusursuzluğu garanti eder! **Estelite Sigma** ve **Asteria** serisinden miras alınan yüksek fiziksel-mekanik performans ve garantili dayanıklılık.

Bizler yeni bir çağın öncüleriyiz:

- Konservatif Diş Hekimliğinde estetiği çözmeye **birinciyiz**.
- Diş'in tüm sınıfları için Estetik ve Kamuflej garantilerini basitleştirilmiş bir şekilde sunmada **birinciyiz**.
- Öğrenme eğrisi sorununu çözmeye **birinciyiz**.

Tokuyama Sol-Gel Yöntemi sayesinde tamamen yenilikçi

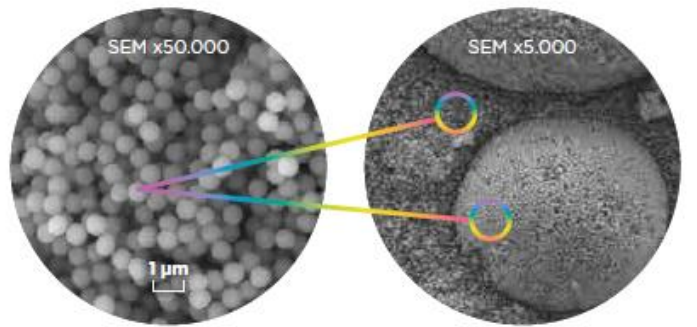
Tokuyama, **Sol-Gel Yöntemi** sayesinde SiO_2 ve ZrO_2 (zirkonyum silika oksit) bazlı dolgu maddelerinin şeklini ve boyutunu laboratuvarında belirleyebiliyor ve **Supra Nano Sferik Dolgu** olarak adlandırılan **gerçek anlamda küresel bir dolgu maddesine** hayat veriyor.

Bu, metal alkoksitlerin kimyasal reaksiyonu sayesinde elde edilen bir bileşiktir. Bu yöntem sayesinde, Supra-Nano moleküler boyutları, **çok pürüzsüz yüzeylere** ve **maksimum nihai parlaklığa** sahip restorasyonlar elde etmeyi sağlayan malzeme özelliklerini verir.



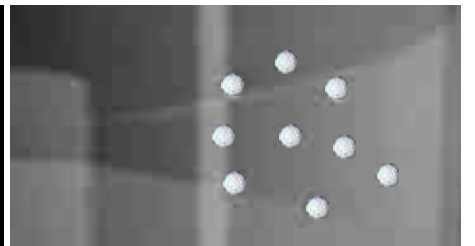
**SOL-GEL SFERİK
DOLGU**

**40 YILLIK SOL GEL
YÖNTEMİ**



OMNICHROMA'nın sferik ve homojen dolgu maddesinin SEM büyütmesi

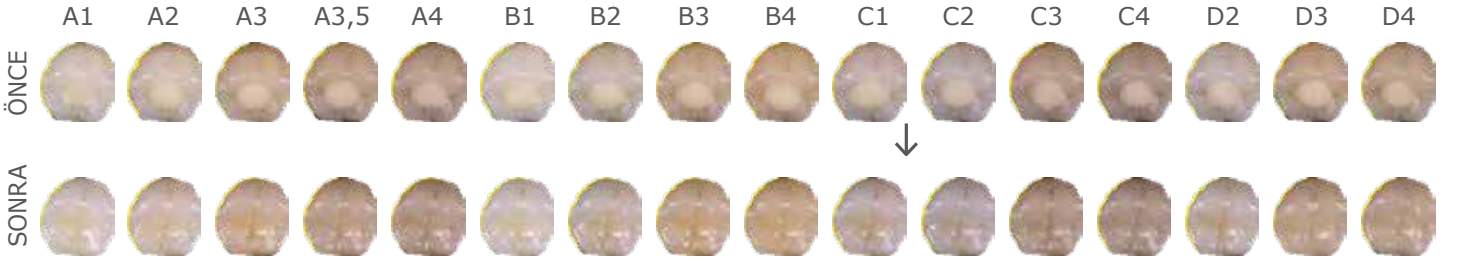
Sol-Gel Method



Tek bir renk tonu ile tüm hastalarınızın diş rengini hassas bir şekilde ayarlar. **Akıllı Kromatik Teknolojisi** sayesinde, ana kromatik mekanizma olarak yapısal renkten yararlanır ve **ilave boya veya pigment gerektirmez**. Dolgu maddeleri, **bitişik dişin rengini yansıtarak** rengi kendileri oluşturur. Dolgu malzemelerinin yapısal renk sergileyebilmesi için **zorlu gereklilikleri karşılaması** gerekir.



Her renk tonu için sadece bir seçenek



Her dişte OMNICHROMA ile restorasyonlar
Ø 4mm x 2mm

Endikasyonlar

- ➔ Anterior ve posterior bölgelerde **DİREKT RESTORASYONLAR**
- ➔ Kompozit **KAPLAMA**
- ➔ Diastemaların **KAPATILMASI**
- ➔ Kompozit reçine veya seramik malzemelerde **RESTORASYON ONARIMLARI**



TÜM KAVİTE SINIFLARI İÇİN! *

* Bazı vakalarda Blocker ile birlikte. Kullanım talimatlarını okuyun.

Bileşimi



İNORGANİK DOLGU MADDESİ

Supra-nano tek tip boyutta sferik dolgu maddesi (260nm SiO₂-ZrO₂)
Prepolimerize değişken çaplı sferik şekilli dolgu maddesi (260nm SiO₂-ZrO₂ sferik dolgu maddesi içerir)



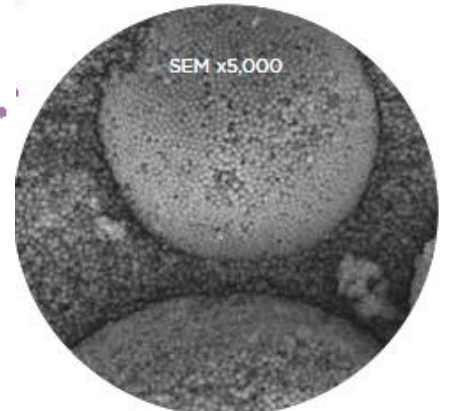
MONOMERLER

UDMA/TEGDMA



DOLGU MADDESİ YÜZDELERİ

Ağırlıkça %79 (hacimce %68)



OMNICHROMA'nın sferik ve homojen dolgu maddesinin SEM büyütmesi

Sadece tek renk kompozit kullanarak A1'den D4'e kadar her diş rengiyle estetik olarak eşleşen **dünyanın ilk "tek renk" akışkan kompozitidir.** Yüksek basınç dayanımı ve aşınma direnci, kavite astarı olarak kullanım ve minimal invaziv restorasyonlar dahil olmak üzere çok çeşitli endikasyonlar için uygun hale getirir. Doktorlara neredeyse tüm doğrudan restorasyonlar için **seçim özgürlüğü** verir.



Özellikleri

MÜKEMMEL ESTETİK ÖZELLİKLER

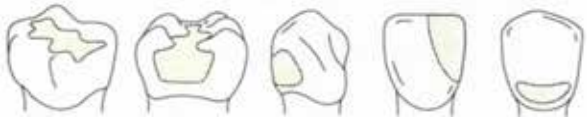
- Benzeri görülmemiş renk eşleşmesi
- Yüksek parlatılabilirlik
- Lekelere karşı yüksek direnç

MÜKEMMEL FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

- Çok çeşitli restorasyonlar için uygun eğilme ve basınç dayanımları
- Düşük aşınma ve yıpranma
- Düşük polimerizasyon stresi

Endikasyonlar

- **DİREKT, ANTERİÖR VE POSTERİÖR RESTORASYONLAR**
- **KAVİTE** tabanı veya astarı
- Seramik / Kompozit **ONARIMI**



TÜM KAVİTE SINIFLARI İÇİN! *

* Bazı vakalarda Blocker ile birlikte. Kullanım talimatlarını okuyun.

Bileşimi



İNORGANİK DOLGU MADDESİ

Supra-nano tek tip boyutta sferik dolgu maddesi (260nm SiO₂-ZrO₂) Değişken çaplı sferik şekilli önceden polimerize edilmiş dolgu maddesi (260nm SiO₂-ZrO₂) sferik dolgu maddesi içerir)



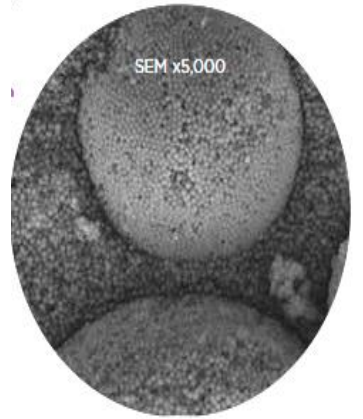
MONOMERLER

UDMA/1,9 - Nonandiol Dimetakrilat



DOLGU MADDESİ YÜZDELERİ

Ağırlıkça %70 (hacimce %57)



OMNICHROMA FLOW'un sferik ve homojen dolgu maddesinin SEM büyütmesi

omniCHROMA Flow BULK

Hız, performans ve en zorlu hastaların
bile kavitelerine adaptasyon

3,5 mm'ye kadar artışlarla uygulanabilen akışkan bir malzemedir. **En derin olanlar da dahil olmak üzere tüm kaviteler için** çok yönlü olan ince bir dağıtıcı uca sahip bir şırıngada mevcuttur. Rakiplerin diğer benzer ürünlerine kıyasla üstün performans ile kolayca uyum sağlar.

OMNICHROMA Blocker Flow ile kombinasyon sayesinde gözle görülür şekilde renk bozukluğu olan dişler maskelenebilir.



Özellikleri



DAHA AZ KOLTUK SÜRESİ

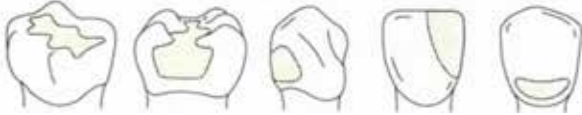
Pediyatrik bir hastanın yönetiminde **zaman bileşeni temel bir artıdır**. Omnichroma Flow Bulk, **üç ana özelliği** sayesinde bekleme süresini önemli ölçüde azaltır:

- Tek katmanda 3,5 mm'ye kadar **hızlı dolgu**
- VITA skalasının 16 tonunun tamamını kapsayan **tek bir şırınga**
- Sadece 20 saniyede **Süper Hızlı Kürleşme**

TOKUYAMA FOR
PEDIATRIC
DENTISTRY

Endikasyonlar

- **DİREKT, ANTERİOR VE POSTERİOR RESTORASYONLAR**
- **KAVİTE TABANI VEYA ASTARI**
- İndirekt restorasyonlar yapmadan önce kavite alt kesitlerini **BLOKE ETMEK**
- Seramik / kompozit **ONARIMI**



Bileşimi



İNORGANİK DOLGU MADDESİ

Tek tip boyutta supra-nano sferik dolgu maddesi (260nm $\text{SiO}_2\text{-ZrO}_2$)
Yuvarlak şekilli önceden kürlenmiş kompozit
(260nm $\text{SiO}_2\text{-ZrO}_2$) sferiklerinden oluşur)



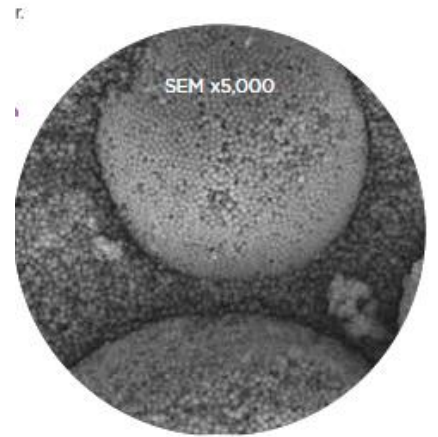
MONOMERLER

UDMA/1,9 - Nonandiol Dimetakrilat



DOLGU MADDESİ YÜZDELERİ

Ağırlıkça %69 (hacimce %55)



OMNICHROMA FLOW BULK'un sferik ve homojen dolgu maddesinin SEM büyütmesi

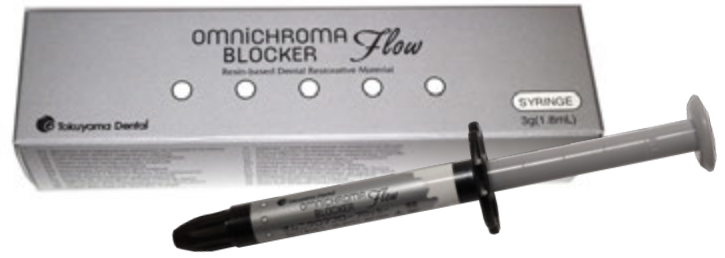
BLOCKER

Geniştirilmiş sınıf III ve IV kavitelerin lingual duvarında ince bir tabaka olarak kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış tamamlayıcı bir materyaldir. **OMNICHROMA BLOCKER** ayrıca hafif lekeleri maskeleyebilir veya çok opak bir dişi yeniden yapılandırmak için kullanılabilir. **OMNICHROMA BLOCKER**'ın gerekli kalınlığı klinik vakaya bağlıdır. Kılavuz olarak 0,5 mm'lik bir kalınlık belirtilmiştir, ancak daha beyaz ve opak dişler için daha kalın veya kromatik ve yarı saydam dişler için daha ince olabilir.



BLOCKER Flow

OMNICHROMA BLOCKER Flow, renk eşleştirme girişimlerini önlemek ve "Yapısal Renk" etkisini artırmak için **OMNICHROMA** ürünleriyle birlikte kullanılmalıdır. Gerekli kalınlık farklı klinik koşullara bağlıdır.



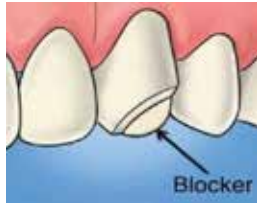
Endikasyonlar

- ➔ Renk adaptasyonunu **GELİŞTİRİN** ve OMNICHROMA'nın oral kavitenin karanlığına yakalanmasını önleyin
- ➔ Lekeleri veya kusurları ve/veya renk bozukluklarını **MASKELEYİN**
- ➔ Çok opak bir dişi **YENİDEN YAPILANDIRIN**

Anterior bölgelerde OMNICHROMA BLOCKER



Kaviteyi hazırlayın ve yapıştırıcıyı uygulayın. Kenar boşluklarını ortadan kaldırmak ve nihai renk eşleşmesini desteklemek için pahlar veya bizotajla (bevel) güçlendirin.



Blocker uygulayın. Kalınlık değişebilir, ancak 0,5 mm bir kılavuz niteliğindedir. 20 saniye boyunca ışıkla kürleyin.



OMNICHROMA'yı her biri en fazla 2 mm olan ikinci katmanlar halinde uygulayın. Her katmanı 20 saniye boyunca ışıkla kürleyin.



OMNICHROMA'nın kürlenmeden önce nasıl opak-beyaz olduğuna dikkat edin. Ve sonra dişin rengiyle doğal olarak karışır.



Birkaç saniye içinde son ışıkla kürleme, bitirme ve son parlatmayı yapın.

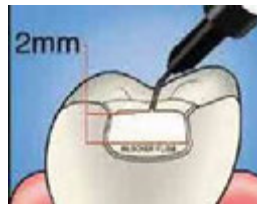
POSTERİÖR BÖLGELERDE OMNICHROMA BLOCKER



Kaviteyi hazırlayın ve yapıştırıcıyı uygulayın. Görünür kenar boşluğunu ortadan kaldırmak ve böylece renk eşleşmesini kolaylaştırmak için kaviteye bizotaj uygulayın.



Renk bozukluklarını maskelemek için Blocker Flow'u temel katman olarak uygulayın. Kalınlık değişebilir, ancak 1 mm kılavuz olarak gösterilmiştir.



OMNICHROMA Flow'u 2 mm'lik tabakalarla uygulayın.



İşıklı kürleme (kürleme süresi ışıklı kürleme lambasının yoğunluğuna göre değişir).



Birkaç saniye içinde rötüşlar ve son parlatma işlemini yapın.

Mevcut paketleme

OMNI CHROMA

- 1 x 2.2ml'lik (4.0g) ŞİRINGA
- Her biri 0,11 ml'lik 20 PLT (20x0,20 g)

Omnichroma Klinik Kılavuzu

63,52€
+KDV



99,5€
+KDV

OMNI CHROMA Flow

- 1 x 1.8ml'lik (3.0g) ŞİRINGA

Metal dağıtım uçları

Omnichroma Klinik Kılavuzu

63,52€
+KDV



OMNI CHROMA Flow BULK

- 1 x 2.2ml'lik (4.0g) ŞİRINGA

Metal dağıtım uçları

Omnichroma Klinik Kılavuzu

82€
+KDV



BLOCKER

- 1 x 2.2ml (4.0g) ŞİRINGA
- Her biri 0,11 ml'lik 20 PLT (20x0,20 g)

Omnichroma Klinik Kılavuzu

63,52€
+KDV



99,5€
+KDV

BLOCKER Flow

- 1 x 1.8ml'lik (3.0g) ŞİRINGA

Metal dağıtım uçları
Omnichroma Klinik Kılavuzu

63,52€
+KDV



İPUÇLARI ve PÜF NOKTALAR

omniCHROMA

- Kaviteye uygulandıktan sonra, OMNICHROMA opak beyaz görünür, uygun yoğunlukta bir lamba ile (en az 600mW/cm²) her bir katmanı 20 saniye boyunca ışıqla kürleyin. Polimerizasyondan ve ardından dişin rehibrasyonundan sonra, Akıllı Kromatik Teknolojisi sayesinde **restorasyon alttaki dişle bütünleşecektir**.
- Kullanıma geçmeden önce, **ürünün tedavi edilecek vakanın uygulaması için uygun olup olmadığını** göz önünde bulundurun. Vakaya bağlı olarak istenen estetik sonuç elde edilemeyebilir, örneğin lingual yüzeyde diş yapısı yoksa veya alttaki diş yüksek pigmentli ise veya alttaki dişin renk değişimine tabi tutulması gerekiyorsa vb.
- Astar olarak ince bir Tokuyama Universal Flow tabakası kullanılabilir ve nihai renk eşleşmesini etkilemeyecektir.

omniCHROMA Flow

- Astar olarak ince bir Universal Flow tabakası, nihai "renk eşleşmesini" etkilemeden kullanılabilir.

omniCHROMA Flow BULK

- Omnichroma Flow Bulk'u herhangi bir dökme dolgu vakası için kullanmak mümkündür.
- Unutmayın ki 3,5 mm'ye kadar artışlar uygulamak mümkündür.
- Polimerizasyon büzülmesi ve gerilimi çok düşüktür.

omniCHROMA SELECTION KİT



omniCHROMA

Ailesine Ulaşmanın Daha Ekonomik Yolu

SET İÇERİĞİ

- 2 adet Omnichroma 4 gr
- 2 adet Omnichroma Flow 3 gr
- 1 adet Omnichroma Blocker Flow 3 gr

255€
+KDV

Tokuyama
Türkiye

www.dunyadental.com

ESTELITE SIGMA QUICK

Supra-nano Sferikal Doldurucu Dental Restoratif Malzeme

Endikasyonları

- Anterior ve posterior restorasyonlar
- Kompozit venerler
- Diyastema kapatma
- Kompozit / porselen tamiri

Refiller

- A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, OA1, OA2, OA3, OPA2, BW (Beyazlatma Beyazı), WE (Beyaz Mine), CE (Berrak Beyaz) renklerindeki 3,8 gr şiringalar

Faydaları

- Hızlı kürlenme zamanı - halojen ışıkla 10 saniye ($\geq 400\text{mW/cm}^2$)
- Uzun çalışma zamanı - ortam ışığı altında 90 saniye (10,000 lx)
- Üstün parlatılabilirlik özelliği
- Parlaklığını uzun süre koruma
- Geniş renk tonu karşılama aralığı (Bukalemun Etkisi)
- Yüksek aşınma dayanımı
- Karşı dişi daha az yıpratma
- İyi radyo opasite
- Düşük polimerizasyon büzülmesi (%1,3)

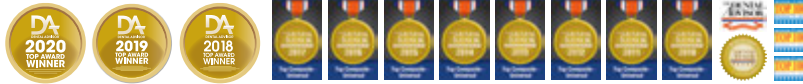
BİR SANAT ESERİ
OLUŞTURMAK İÇİN 90
SANİYEYE KADAR VAKTİNİZ
VAR, IŞIK UYGULAMASI İÇİN
İSE SADECE 10 SANİYE.

BUKALEMUN ÖZELLİĞİ
OLAN YENİ SUBMİKRON
KOMPOZİT YAKIN
ZAMANDA TOKUYAMA'NIN
PATENTİNİ ALDIĞI RAP
(RADİKAL GÜÇLENDİRİLMİŞ
FOTOPOLİMERİZASYON
TEKNOLOJİSİ) OLARAK
ADLANDIRILAN YENİLİKÇİ BİR
BAŞLATICI SİSTEM SAYESİNDE
ÇALIŞMALARINIZ MÜKEMMEL
BİR BİÇİMDE GÜZELLEŞİYOR.

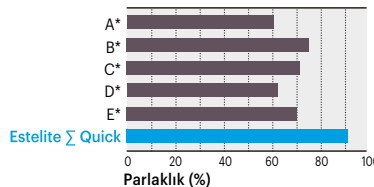
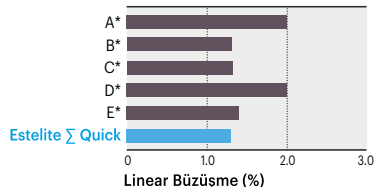
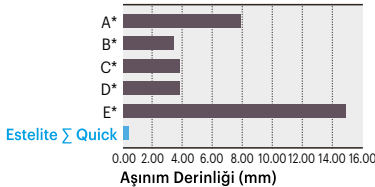
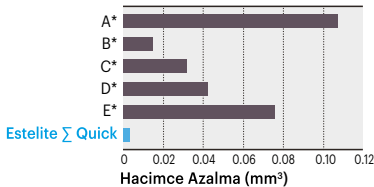


1 adet Estelite Sigma Quick ile
20 Kavite Doldurabilirsiniz.

THE DENTAL ADVISOR SON 11 YILDIR EN İYİSİ
ESTELITE SIGMA QUICK DİYOR. ŞİMDİ SIRA SİZDE.
DENEYİN, İLK DOKUNUŞTA SİZ DE EN İYİSİ OLDUĞUNU GÖRECEKSİNİZ...



Renk Skalası



Kaynak: Tokuyama Dental R&D

UTS KODLARI	
4548190132041	Estelite Sigma Quick Syringe Intro Kit
4548190132263	Estelite Quick Şiringa OPA2
4548190132294	Estelite Quick Şiringa WE
4548190132270	Estelite Quick Şiringa OE
4548190132287	Estelite Quick Şiringa BW
4548190132102	Estelite Quick Şiringa A1
4548190132119	Estelite Quick Şiringa A2
4548190132126	Estelite Quick Şiringa A3
4548190132133	Estelite Quick Şiringa A3.5
4548190132140	Estelite Quick Şiringa A4
4548190132157	Estelite Quick Şiringa A5
4548190132164	Estelite Quick Şiringa B1
4548190132171	Estelite Quick Şiringa B2
4548190132188	Estelite Quick Şiringa B3
4548190132195	Estelite Quick Şiringa B4
4548190132201	Estelite Quick Şiringa C1
4548190132218	Estelite Quick Şiringa C2
4548190132225	Estelite Quick Şiringa C3
4548190132232	Estelite Quick Şiringa OA1
4548190132249	Estelite Quick Şiringa OA2
4548190132256	Estelite Quick Şiringa OA3

Estelite Σ Quick Refil

- 3,8 gr şiringa

44,5 €
+KDV

Estelite Σ Quick Syringe Intro Kit

- 6 ad. 3,8 gr şiringa, 1 mL Bond Force, skala ve aksesuarlar
A1, A2, A3, A3.5, OA2, OPA2

266 €
+KDV

ESTELITE POSTERIOR QUICK

Endikasyonları

- Oklüzal yüzeyler dahil direk posterior restorasyonlar
- Porselen / kompozit tamiri

Faydaları

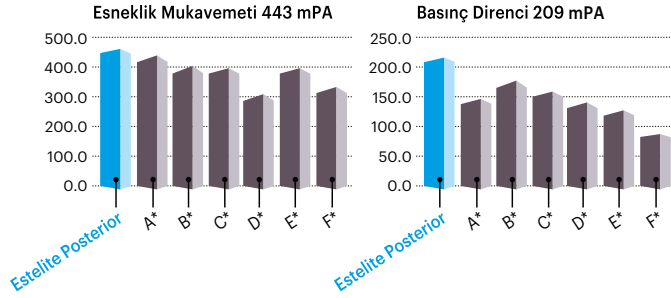
- RAP Teknolojisi
- Kısa ışınlama süresi (normal halojen ışıqla 10 saniye ($\geq 400\text{mW/cm}^2$))
- Optimal Çalışma Süresi (Reflektör ışıqlı altında 50 saniye ($10,000\text{lx}$))
- Mükemmel fiziki özellikler
- Mükemmel estetik (ışınlama öncesi ve sonrasında minimum Renk / şeffaflık değişimi)
- En uygun kullanım özellikleri (iyi doldurma, yapışkan olmama, kolay işlenebilirlik)



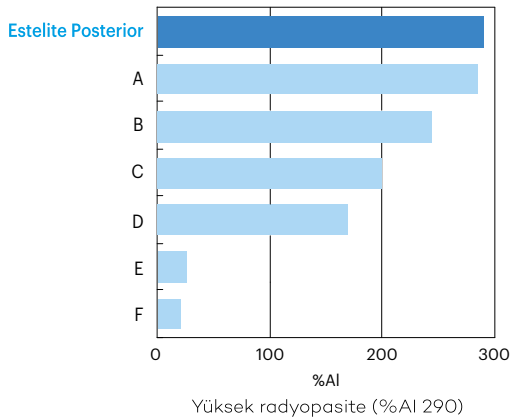
YENİLİK VE POSTERİOR REKONSTRÜKSİYONLARDA BİLE MÜKEMMEL ESTETİK SONUÇLAR İSTEYENLERE. TOKUYAMA DENTAL TARAFINDAN POSTERİOR RESTORASYONLAR İÇİN GELİŞTİRİLEN YENİ ESTELITE POSTERIOR QUICK KOMPOZİT AŞINMAYA KARŞI ÇOK DİRENÇLİDİR VE SINIF I VE SINIF II POSTERİOR KAVİTELER İÇİN İDEALLİĞİNİ KANITLAYAN MÜKEMMEL FİZİKİ ÖZELLİKLER SUNAR; ESTELITE POSTERIOR QUICK, KISA IŞINLAMA ZAMANI (10 SANİYE), IŞINLAMADAN ÖNCE & SONRA RENK DEĞİŞİMİ OLMAMASI GİBİ VE MÜKEMMEL İŞLENEBİLİRLİK ÖZELLİKLERİ İLE KARAKTERİZE EDİLMİŞTİR.

UTS KODLARI

4548190129119	Estelite Posterior PA1
4548190129126	Estelite Posterior PA2
4548190129133	Estelite Posterior PA3
4548190129140	Estelite Posterior PCE



Kaynak: Tokuyama Dental R&D



Kaynak: Tokuyama Dental R&D

Mevcut Renkler

- PA1, PA2, PA3, PCE (İnsizal)



Ürün İçeriği

- Şırınga, 4,2 g

44,5€
+KDV

ESTELITE BULK FILL FLOW

Endikasyonları

- Lateral-posterior kavite restorasyonları
- Klas I ve II kavite astarlama
- İndirek restorasyonlarda kavite tabanının astarlanması
- Undercutların elemine edilmesi
- Porselen ve kompozitlerin küçük tamirleri

Kolay

- 4mm'ye kadar tek seferde yığılma.
- Hiçbir restorasyonda üzerini kapatmaya gerek yoktur.
- Çok kolay cilalama.

Estetik

- Çok etkin renk uyumu.
- Çok uzun süre stabil parlaklık.

Güvenilir

- Azaltılmış büzülme stresi.
- Kavite duvarlarına çok iyi adaptasyon.
- Yüksek aşınım direnci ve karşı dişi minimum aşındırma.

Supra-Nano Sferikal Doldurucu

- Mükemmel cila. Uzun süre stabil parlaklık.
- Yüksek fiziksel ve mekanik performans.

Yeni Patentli Kenarsız Doldurucu Teknolojisi

- Küresel prepolimerize Supra-Nano doldurucu.
- Azaltılmış stres. Azaltılmış polimerizasyon büzülmesi.

BÜZÜLME STRESİNİ
ELEMİNE EDEN TEK
TABAKA AKIŞKAN
TEKNOLOJİ

ESTETİK
RESTORASYONLARINIZ
İÇİN GEREKLİ
OLAN KAVİTE
KONFIGURASYONLARINDA
SİTRESİ ORTADAN
KALDIRAN AKIŞKAN BULK
KOMPOZİT SONUNDA
SİZLERLE.

DENTAL
RESTORASYONLAR İÇİN
REZİN KOMPOZİT!

Tokuyama
Türkiye



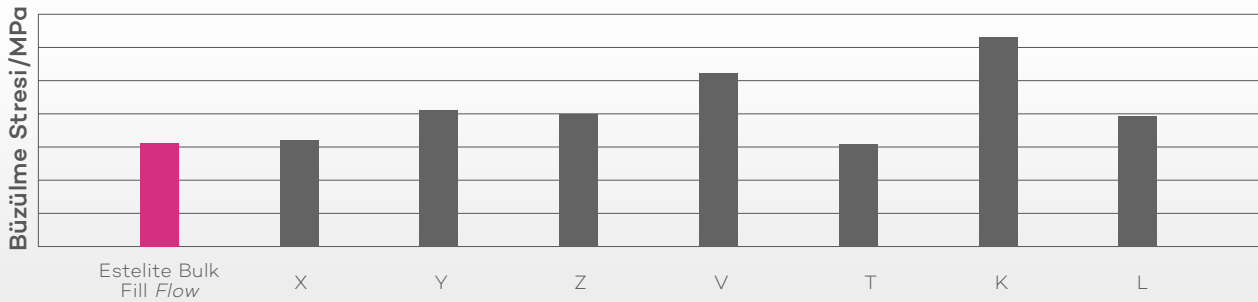
Koopül Set

Şırınga

UTS KODLARI

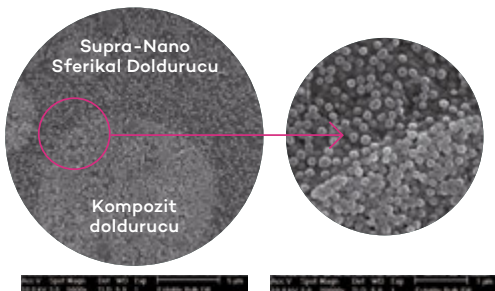
4548190127023	Estelite Bulk Fill Flow Şırınga A1
4548190127030	Estelite Bulk Fill Flow Şırınga A2
4548190127047	Estelite Bulk Fill Flow Şırınga A3
4548190127016	Estelite Bulk Fill Flow Şırınga B1
4548190127009	Estelite Bulk Fill Flow Şırınga U
4548190127245	Estelite Bulk Fill Flow Plt Kompül A3
4548190127207	Estelite Bulk Fill Flow Plt Kompül U
4548190127221	Estelite Bulk Fill Flow Plt Kompül A1
4548190127238	Estelite Bulk Fill Flow Plt Kompül A2
4548190127214	Estelite Bulk Fill Flow Plt Kompül B1

4MM'LİK KALIN TABAKADA BÜZÜLME STRESİ ÖLÇÜMÜ



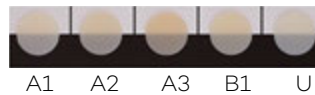
Düşük büzülme stresi ve yüksek radyopasite (%170).

Yüksek aşınım direnci ve karşı dişi minimum aşındırma özellikleriyle bu yeni ürünü zirveye taşıyor.



Mevcut Renkler

- A1, A2, A3, B1, U



Ürün İçeriği

- 3 g'lık ekonomik şırınga

61,1€
+KDV

Ürün İçeriği

- 20 adet 0,20gr'lık kompül set

95,2€
+KDV

PALFIQUE ESTELITE PASTE

Mükemmel ve Uzun Süre Stabil Cila

Patentli Supra-Nano Sferikal doldurucular sayesinde çok basit ve kolay cila sonrası bile uzun süre stabil parlaklık elde edilir.

Mükemmel aşınım direnci ile birlikte Palfique Estelite Paste aynı zamanda karşıt dişi de minimum seviyede aşındırır.

Mükemmel Renk Uyumu

Sadece 4 ana renk (A1, A2, A3, A3.5) ve 2 opaker renk (OA2, OA3) ile son derece estetik ve doğal restorasyonlar yapabilirsiniz. Eşsiz doldurucu teknolojisi sayesinde mükemmel bir renk uyumu elde edersiniz.

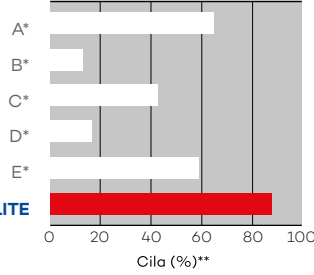


YÜZEY GÖRÜNTÜSÜ

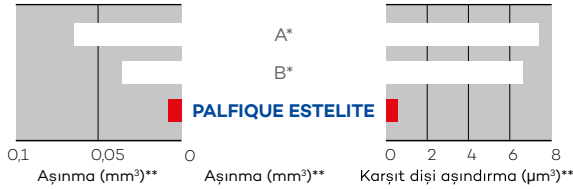


Diğer markaların düzensiz doldurucu yapısı

PALFIQUE ESTELITE



Dr. Sueo Saitou'nun izniyle



*Tokuyama Dental'nin tescilli ticari markası değildir.

**Kaynak: Tokuya Dental R&D

Mevcut Renkler



ESTETİK
RESTORASYONLARIN
EN KOLAY VE
EKONOMİK YOLU

PATENTLİ SUPRA-NANO
SFERİKAL DOLDURUCU
SADECE TOKUYAMA'NIN
MUCİDİ OLDUĞU
SUPRA NANO SFERİKAL
DOLDURUCULAR PATENTLİ
SOL-GEL TEKNİĞİ İLE TEK
TEK, YUVARLAK VE TAMAMI
0,2 MİKRON OLARAK
ÜRETİLİR. ADETA İNCİ
TANELERİNE BENZEYEN BU
DOLDURUCULARDAN
1 ŞİRINGA PALFIQUE
ESTELITE TÜP İÇERİSİNDE
YAKLAŞIK 30 MİLYAR ADET
VARDIR.

UTS KODLARI	
4548190113538	PF Estelite Paste Syringe A1
4548190113545	PF Estelite Paste Syringe A2
4548190113552	PF Estelite Paste Syringe A3
4548190113569	PF Estelite Paste Syringe A3.5
4548190113576	PF Estelite Paste Syringe B2
4548190113583	PF Estelite Paste Syringe C2
4548190113590	PF Estelite Paste Syringe Inc.
4548190113606	PF Estelite Paste Syringe OA2
4548190113613	PF Estelite Paste Syringe OA3



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Esneleme Gücü (MPa)	115
Esneklik Modülü (GPa)	9.8
Basınç Mukavemeti (MPa)	368
Büzülme (%)	1.3
Radyopasite (%A1)	190

Kaynak: Tokuya Dental R&D

Ürün İçeriği
- 1 adet 3.8 gr şiringa

29,1€
+KDV

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

SUPER LOW

Endikasyonları

- Sınıf V küçük oyukların restorasyonu
- Süt dişlerinin restorasyonu
- Braketlerin yapıştırılması
- İmplantların oklüzel örtümü.
- Rezin/ porselen venerlerin onarımı
- Vener ve inley simantasyonu
- Splintleme (+ fiber)
- Kompozitlerde küçük kırıkların onarımı

Faydaları

- Konservatif diş hekimliğinde geniş kullanım alanı ve uygulama
- %70 ağırlıkça submikron doldurucu
- Geniş renk eşleştirme aralığı "Bukalemun etkisi"
- Kürlemeden sonra minimum renk değişimi



MEDIUM

Endikasyonları

- Sınıf I, II ve III küçük oyukların restorasyonu
- Fissurotomi sonrası Küçük Sınıf I oyukların / restorasyonun sızdırmazlığı
- Sınıf V kavitelerinin restorasyonu
- Direk restorasyonlar için kavite astarı
- İndirekt restorasyonlar için kavite tabanı (undercutların bloklanması)
- Toplam ağırlıkça doldurucusu % 71

Faydaları

- Ara viskozite akışkan kompozit, tiksotropik
- Hızlı kürlenme süresi: 10 saniye
- Yüksek cilalanabilirlik
- 11 renkte mevcuttur (bunların 3 ü opak)
- Uzun çalışma süresi



HIGH

Endikasyonları

- Direk anterior ve posterior restorasyonlar (özellikle küçük yüzeysel boşluklar için)
- Sınıf I ve II boşluklarda astar
- Undercutların elemine edilmesi (indirekt teknik)
- Rezin / porselen venerlerin onarımı
- Küçük kompozit kırıkları onarımı
- Venerlerin simantasyonu
- İmplantların oklüzel örtümü

Faydaları

- RAP Teknolojisi
- Kısa kürlenme süresi (normal halojen ışığı ile 10 sn> = 400mW / cm²)
- Optimal Çalışma Süresi (reflektör ışık altında 90 saniye)
- Yüksek radyopasite
- Üstün estetik özellikler (kürleme öncesi ve sonrası renk değişimi olmaz)
- Optimum manipülasyon (kavite astarı için ideal akışkanlık)
- Genişletilmiş çalışma süresi



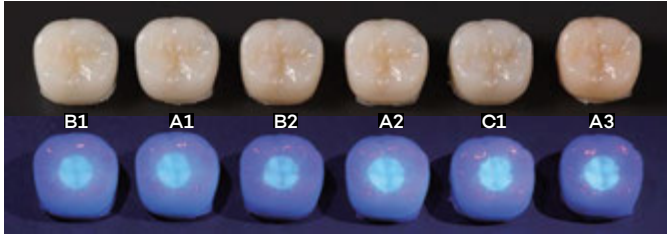
YENİ AKIŞKAN SERİSİ İLE
TÜM KLİNİK İHTİYAÇLARINIZI
KARŞILAYIN.
ÜÇ FARKLI VİSKOZİTE
SEÇENEĞİ: ÇOK DÜŞÜK,
ORTA, YÜKSEK

ÇOK GENİŞ VE DOĞAL RENK
EŞLEŞMESİ
ESTELITE UNIVERSAL FLOW
ESAS OLARAK MÜKEMMEL
RENK EŞLEŞMESİ VE
KAMELYON ETKİSİYLE SINIRLI
SAYIDA HATTA TEK RENKLE
RESTORASYONUNUZU
TAMAMLAMANIZA OLANAK
SAĞLAR.

UTS KODLARI

4548190138005	Estelite Flow Şrg. High L-Syr A1
4548190138012	Estelite Flow Şrg. High L-Syr A2
4548190138029	Estelite Flow Şrg. High L-Syr A3
4548190138036	Estelite Flow Şrg. High L-Syr A3.5
4548190138043	Estelite Flow Şrg. High L-Syr OPA2
4548190138050	Estelite Flow Şrg. High L-Syr OPA3
4548190138067	Estelite Flow Şrg. High L-Syr OPA4
4548190138074	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr A1
4548190138081	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr A2
4548190138098	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr A3
4548190138104	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr A3.5
4548190138111	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr A4
4548190138128	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr A5
4548190138135	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr B3
4548190138180	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr BW
4548190138173	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr CE
4548190138142	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr OPA2
4548190138159	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr OPA3
4548190138166	Estelite Flow Şrg. Medium L-Syr OPA4
4548190136407	Estelite Flow Şrg. Medium Syr A1
4548190136414	Estelite Flow Şrg. Medium Syr A2
4548190136421	Estelite Flow Şrg. Medium Syr A3
4548190136438	Estelite Flow Şrg. Medium Syr A3.5
4548190136445	Estelite Flow Şrg. Medium Syr A4
4548190136452	Estelite Flow Şrg. Medium Syr A5
4548190136469	Estelite Flow Şrg. Medium Syr B3
4548190136513	Estelite Flow Şrg. Medium Syr BW
4548190136506	Estelite Flow Şrg. Medium Syr CE
4548190136476	Estelite Flow Şrg. Medium Syr OPA2
4548190136483	Estelite Flow Şrg. Medium Syr OPA3
4548190136490	Estelite Flow Şrg. Medium Syr OPA4
4548190138197	Estelite Flow Şrg. SuperLow L-Syr A1
4548190138203	Estelite Flow Şrg. SuperLow L-Syr A2
4548190138210	Estelite Flow Şrg. SuperLow L-Syr A3
4548190138227	Estelite Flow Şrg. SuperLow L-Syr A3.5
4548190138234	Estelite Flow Şrg. SuperLow L-Syr A4
4548190138241	Estelite Flow Şrg. SuperLow L-Syr A5

ESTELITE UNIVERSAL FLOW



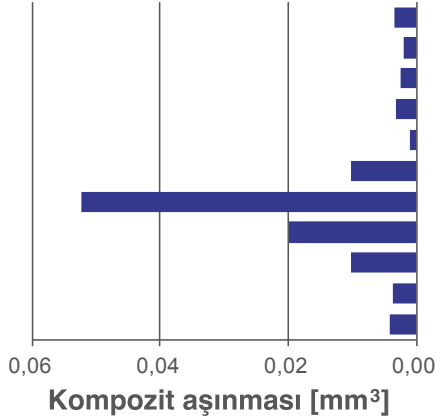
ESTELITE UNIVERSAL FLOW (A2)

Yapay diş

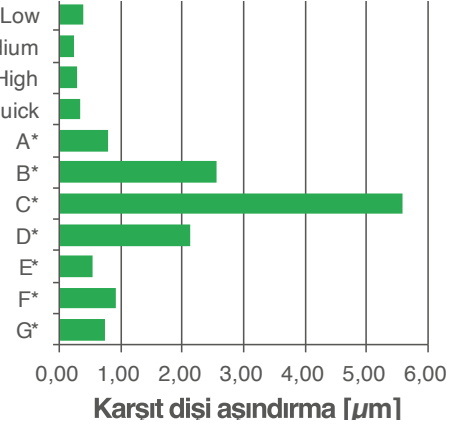
ESTELITE UNIVERSAL FLOW A2 renk, 4 mm çapında ve 2 mm derinliğinde bir boşluk oluşturduktan sonra her yapay dişin (B1, A1, B2, A2, C1, A3) içine dolduruluyor ve sonrasında siyah ışık kullanılarak dolguları görebiliyoruz. Bu bize ürünün mükemmel renk uyumunu anlatıyor.



Kompazit Aşınması ve Karşıt Diş Aşınımı



Kaynak: Tokuyama Dental R&D



SUPER LOW

Refiller

Estelite Universal Flow SUPER LOW

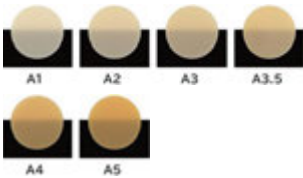
- 3.0g şırınga
- 10 uç

3.0g Ürün Fiyatı

52€
+KDV

Mevcut Renkler

- A1, A2, A3, A3.5, A4, A5



MEDIUM

Refiller

Estelite Universal Flow MEDIUM

- 1.7g şırınga - 6 uç
- 3.0g şırınga - 10 uç

1.7g Ürün Fiyatı

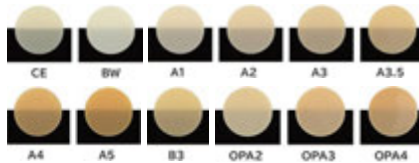
30,2€
+KDV

3.0g Ürün Fiyatı

52€
+KDV

Mevcut Renkler

- CE, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B3, OPA2, OPA3, OPA4



HIGH

Refiller

Estelite Universal Flow HIGH

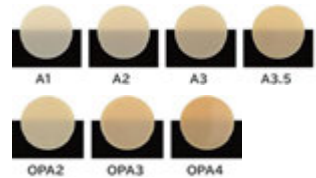
- 3.0g şırınga
- 10 uç

3.0g Ürün Fiyatı

52€
+KDV

Mevcut Renkler

- A1, A2, A3, A3.5, OPA2, OPA3, OPA4





BORA KORKUT

ESTHETIC & RESTORATIVE DENTISTRY

ESSENTIAL KIT



Tokuyama
Türkiye

391€
+KDV

Set İçeriği



1 adet
4 gr Omnichroma



1 adet
3 gr Omnichroma
Blocker Flow



1 adet
4 gr Asteria
A2B



1 adet
4 gr Asteria
NE



1 adet
4 gr Asteria
A1B

ESTELITE COLOR

Endikasyonları

- Doğrudan ve dolaylı reçine restorasyonlarının bireyselleştirilmiş renk karakterizasyonları
- Renk bozulmasının maskelenmesi

Faydaları

- 13 renkte mevcuttur
- Düşük viskoziteli, ışıkla sertleştirilmiş renk tonu
- Her marka reçine kompozit ile çalışır

Renklerin farklı aralıkları, kesici dişler, yaşlanmış veya yıpranmış dişler, yüksek renk tonlu dişler, ilaçla renk değiştirmiş dişler (örneğin tetrasiklinlerin etkisi gibi) ve kırık restorasyonların onarımı gibi özel ihtiyaçları karşılar. elde edebileceklerinden daha az şeyle tatmin olmayan, daha zorlayıcı profesyoneller için mükemmel bir tamamlayıcıdır.

IŞIKTA SERTLEŞEN KARAKTERİZASYON MATERYALİ

ESTELİTE COLOR BAŞ YAPITINIZA KARAKTER KATAR VE DİŞİN GENEL ESTETİĞİNİ MÜKEMMELLEŞTİRİR. 13 RENGİ MEVCUTTUR: 4 ADETİ ESTETİK İHTİYAÇLARIN TÜMÜNÜ KARŞILAMAK İÇİN OPAKTIR VE DİĞER 9 RENGİ FARKLI RENKLERDEDİR.



UTS KODLARI

4548190108428	Estelite Color Beyaz
4548190108534	Estelite Color Düşük Mat Krom
4548190108459	Estelite Color Gri
4548190108480	Estelite Color Kırmızı
4548190108473	Estelite Color Koyu Kahve
4548190108466	Estelite Color Koyu Sarı
4548190108497	Estelite Color Lavanta
4548190108503	Estelite Color Mat Pembe
4548190108527	Estelite Color Orta Mat Krom
4548190108442	Estelite Color Sarı
4548190108411	Estelite Color Temiz
4548190108510	Estelite Color Yüksek Mat Krom



Mevcut Renkler

- Mavi
- Gri
- Lavanta
- Toprak Sarısı
- Koyu Kahve
- Beyaz
- Sarı
- Kırmızı
- Şeffaf

Opaklar

- Opak Pembe
- Düşük Kroma Opak
- Orta Kroma Opak
- Yüksek Kroma Opak



Ürün İçeriği

- Şiringa, 0,9 g



SHIELD FORCE PLUS

Endikasyonları

- Yüksek hassasiyetli dentin tedavisinde
- Açık servikal dentinin aşınmasında ve erozyonun azaltılmasında
- Direkt ve indirekt restorasyonlarda, diş preperasyonundan sonra diş hassasiyetinin azaltılması ve/veya engellenmesinde



Faydaları

- Hızlı ağrı giderimi! Shield Force Plus uygulandıktan hemen sonra yüksek hassasiyeti azaltır.
- Uzun ömürlülük! İnce fakat uzun ömürlü örtü ve reçine tabakası hassasiyeti uzun dönemde azaltır/önler.
- Kolay kullanım! Aynı bonding ajanı gibi (Bond Force) sadece bir uygulama, yıkama veya ovalama gerektirmez.
- Shield Force Plus zarar görmüş alana uygulandığında, 3D-SR monomeri ve dişin kalsiyumu reaksiyona girer ardından reaksiyon ürünü dentin tübülleri ve kaplanmış yüzeyde toplanır.
- Çözücü ve su, hava ile yüzeyde ince bir tabaka oluşur. Bu aşamada dentin tübülleri örtülmüştür ve yüksek hassasiyet azaltılmıştır.
- Işılandıktan sonra dentin tübüllerindeki reaksiyon ürünleri ve kaplanmış yüzeydeki ince tabaka birbirine bağlanır ve polimerize olarak uzun ömürlü polimerize olmuş tabaka oluşur.

“İKİLİ BLOK”
MEKANİZMASI İLE
HİPERHASSAS
DENTİN
TEDAVİSİNDE
KORUYUCU
SEALANT

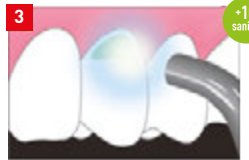
Tokuyama
Türkiye



TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS'ı uygulayın ve 10 saniye bekleyin

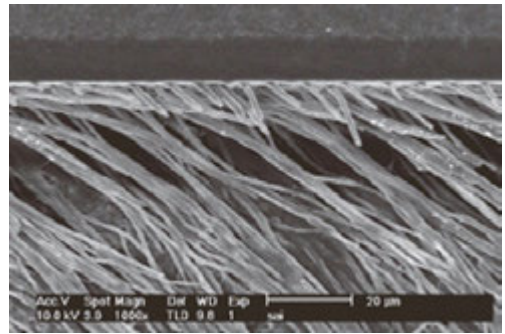
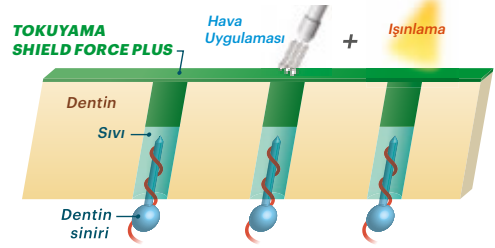


Zayıf hava tutun - 5 sn.
Güçlü hava tutun - +5 sn.



Işınlayın +10 sn.

Rezin katmanları ile kapatılmıştır



Gözlem: TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS dentin reçine etiketleri ile tedavi.

Ürün İçeriği

- 1 şişe, 3 mL Shield Force Plus
- 25 aplikatör
- 1 gode

88 €
+KDV

Yeni IŞIKSIZ Universal Bond II

Tokuyama
Türkiye



TÜM MATERYALLER VE RESTORASYONLAR İÇİN EKSTRA BİR PRİMER İHTİYAÇ DUYMAYAN UNIVERSAL BOND II

- BoSE teknolojisi sayesinde IŞIK uygulamasına gerek yok!
- Direk-indirek kompozit, metal, zirkonya, seramik, akrilik ve diğer bütün yüzeylerde ekstra primere ihtiyaç duymadan kendi başına kullanılabilme
- Total etch, self etch ve selective etch teknikleriyle kullanılabilme
- Kolay uygulama prosedürü
- Yüksek bağlanma kuvveti ve güvenilir tutunma

Son zamanlarda, “Universal” tip ürünler, adeziv malzemesi pazarında yaygın olarak kullanılmaktadır, çünkü bunların işlenmesi kolaydır. “Universal” tanımı standartlaştırılmamış olsa da, THE DENTAL ADVISOR Universal Bondlar için aşağıdaki üç gereksinimi listelemektedir.

1. Farklı aşındırma teknikleriyle uyumluluk: total etch, self etch ve selective etch
2. Aynı bir aktivatör kullanmadan tüm dual veya self cure malzemelerde uyumluluk.
3. Silika Bazlı ve/veya Zirkon esaslı metalik restorasyonlar için astar olarak kullanabilme.

Tokuyama Universal Bond II, yukarıda belirtilen üç şartın tümünü karşılama başarısını göstermektedir.

THE
DENTAL
ADVISOR

UNIVERSAL BOND II

Endikasyonları

- Diş yüzeylerinde (mine ve dentin) yüksek adezyon.
- Protez malzemelerde yüksek adezyon.

Set - Kutu İçeriği

- Universal Bond A (5.0 ml)
- Universal Bond B (5.0 ml)
- 1 x karıştırma godesi
- 5 x tek kullanımlık gode
- 25 x tek kullanımlık aplikatör

Özellikler

- SELF-CURED: Işıklı sertleştirme gerektirmez.
- Uygulama sonrası beklemeniz gerekmez.
- Aktivatör veya primer gerektirmez.
- Seramik, zirkon ve metal protez malzemelerle uyumlu.
- Işıklı ve self-curing ve dual-curing kompozit malzemelerle uyumlu.
- Etching teknikleri ile uyumlu.



DOĞRUDAN VE DOLAYLI RESTORASYONLARDA KULLANILAN MALZEMELERLE UYUMLU HIZLI VE KOLAY ÜÇ ADIMDA, ÇEŞİTLİ DENTAL MATERYALLERİ BAĞLAYAN TEK SELF-CURE UNİVERSAL ADEZİV. IŞIKLA SERTLEŞTİRMEYE (LIGHT-CURE) İHTİYAÇ DUYMADAN, YÜZEYİ HAZIRLAYIN, TAMAMLAYICI PRİMERLERİ VE AKTİVATÖRLERİ KULLANIN VEYA AŞAMALAR ARASINDA BEKLEYİN.

141€
+KDV

ÖNCEKİ NESİL TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'dan Farkı

Saklama koşulu

- Oda sıcaklığında saklanabilir (0 - 25°C / 32 - 77°F). Buzdolabında saklama gerektirmez.

Bond B'nin hacmi azaltıldı

- Tokuyama Universal Bond II'nin Bond B hacmi 4ml'dir (Tokuyama UNIVERSAL BOND için 5ml).
- Bir damlanın hacmi "Bond A: Bond B = 1: 0.8" olarak ayarlanmıştır.

Renk Değişimi

- Sıvının doğru ve etkili karıştığı gözle görülür biçimde doğrulanabilir.



BoSE Technology, "platform" için anahtar teknolojidir ve "Işıklı sertleştirme (light-cure)" gerektirmez.

MDP Monomer ilave edilmiştir.

3D-SR monomer (Tokuyama patentli), dentinin kalsiyum iyonları ile üç boyutlu çapraz bağlanma meydana getirir. Diğer monomerlerle kopolimerleşen benzersiz SR monomer teknolojimiz sayesinde yüksek adeziv kuvveti elde ettik.

10-MDP, 3D-SR monomerinin bir parçası olarak kullanılmıştır ve dişte adeziv tabaka oluşumuna katkıda bulunur.

Ayrıca dişin yanı sıra değerli olmayan metal ve zirkon adezivine de katkı sağlar.

MTU-6'nın tiourasil grubundaki sülfür atomu, değerli metalle (kovalent bağ) ile etkileşime girer ve ayrıca metakril grubu, dentalcureable malzemelerdeki monomerlerle kopolimerize olur.

Yeni silan birleştirme ajanı **y-MPTES**, geleneksel olana göre (y-MPS), şişede daha stabildir, adezyon etkisi uzun süre devam eder.

BOND FORCE II

Endikasyonları

- Işınli veya dual cure kompozit materyalinin aşağıdaki durumlarda bondinginde:
 - Kesilmiş/kesilmemiş mine ve dentin
 - Kırık porselen / kompozit tamirinde

Faydaları

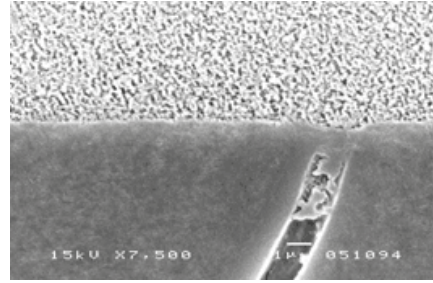
- Basit ve hızlı uygulama
- Üstün tutunma kuvveti
- Kesilmiş/kesilmemiş mine dentin için tasarlanmıştır
- Sadece 1 uygulama yeterlidir
- Asitleme yok, yıkama yok
- Flor salgılar
- İnce film tabakasına sahiptir (8µm)
- Tekniğe daha az duyarlıdır
- Özel konteyner teknolojisi sayesinde 5mL ile 320 uygulama



TOKUYAMA BOND FORCE TEK KOMPONENTLİ, KENDİNDEN ASİTLİ YÜKSEK SEVİYEDE FLOR SALGILAYAN BİR 7. JENERASYON ADEZİV MATERYALİDİR. SR (KENDİNDEN GÜÇLENEN) PATENTLİ MONOMERİ İLE BOND FORCE DİŞLE ÜÇ BOYUTLU (3D) BİR AĞ OLUŞTURARAK MİNE VE DENTİNE GÜÇLÜ VE UZUN ÖMÜRLÜ BİR TUTUNMA GELİŞTİRİR.

UTS KODLARI

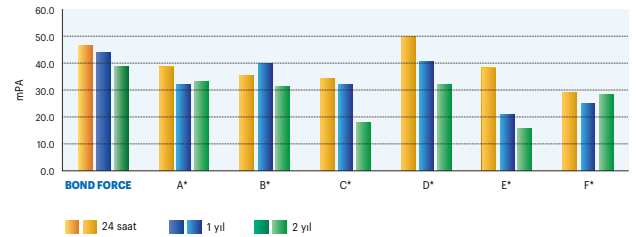
4548190149032 | Tokuyama Bond Force II Kit



Bond Force
Hibrit Tabaka
Dentin

Uygulama Prof. Tagami (Tokyo Medikal ve Dental Üniversitesi)

2 Yıl İçerisinde Dentine Tutunma Gücü Tablosu



* Kaynak: Dr. Rick Walter, Chapel Hill, Güney Carolina



BOND FORCE'yi uygulayın



Ardından 20 saniye bırakın

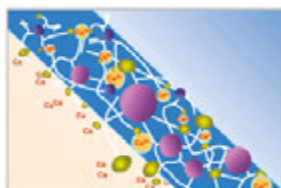
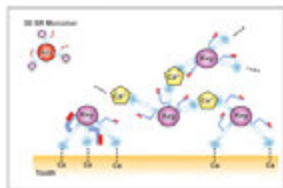


5 sn. Zayıf hava tutun



Işınlayın

- Buzdolabında saklamaya gerek yoktur ve 25 derece oda sıcaklığında saklanabilir
- Ph derecesi 2,8 e ulaşmıştır
- Uygulaması çok kısadır: 20 saniye uygula, 5 saniye zayıf hava tut, 10 saniye ışıkla, işlem tamam!



Set - Kutu İçeriği

- 1 adet Bond Force Şişe, 5mL
- 1 gode
- 50 uygulama ucu

77€
+KDV

Refil Kutu

- 1 adet Bond Force Şişe, 5mL

69.8€
+KDV

BOND FORCE II PEN



BOND FORCE KALEM



Dış Yüzeyine Tutunma Gücü (mPA)

	Mine	Dentin
BOND FORCE	32	28
A	28	23
B	28	28
C	25	18
D	21	29
E	20	20
F	19	23
G	18	22

Kaynak: The Dental Advisor

TOKUYAMA BOND FORCE TEK KOMPONENTLİ, KENDİNDEN ASİTLİ YÜKSEK SEVİYEDE FLOR SALGILAYAN BİR 7. JENERASYON ADEZİV MATERYALİDİR. SR (KENDİNDEN GÜÇLENEN) PATENTLİ MONOMERİ İLE BOND FORCE DİŞE ÜÇ BOYUTLU (3D) BİR AĞ OLUŞTURARAK MİNE VE DENTİNE GÜÇLÜ VE UZUN ÖMÜRLÜ BİR TUTUNMA SAĞLAR.

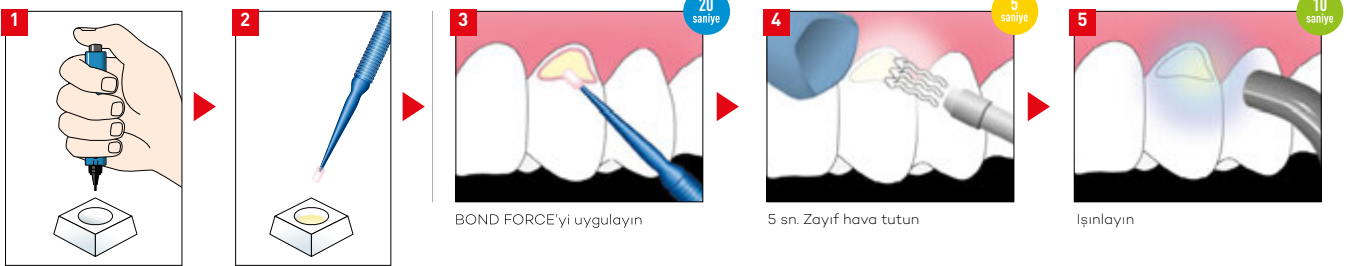
UTS KODLARI

4548190149681

Tokuyama Bond Force II Kalem Kiti

Bonding Agent	TOKUYAMA BOND FORCE		X Marka	Y Marka	Z Marka
	Kalem	Şişe	Şişe	Şişe	Şişe
mL or g / Şişe	2mL	5mL	5mL	5mL	6g
mg / 1 damla	10.5mg	15.6mg	18.7mg	31.2mg	24.6mg
Muhtemel damla sayısı	190 damla	320 damla	239 damla	145 damla	244 damla

Kaynak: Tokuyama Dental R&D



Tuşa 2-3 kere basın

Aplikatörü kullanın

BOND FORCE'yi uygulayın

5 sn. Zayıf hava tutun

Işınlayın

Bond Force Pen özel konteyner teknolojisi sayesinde 2mL ile 190 uygulama yapar. Bu neredeyse 5mL'lik şişe bondiglerin uyguladıkları adetle eşdeğerdir.

Set - Kalem içeriği

- 1 adet Bond Force Kalem, 2mL
- 1 gode
- 5 uygulama ucu

71€
+KDV

- Ekonomik • Güçlü
- Uzun Ömürlü • Bol Ödüllü



ESTECER II

Endikasyonları

- Cam veya Oksit Seramiklerden (Porselen, Zirkonyum ve Alüminyum) üretilmiş tüm kron, köprü inley onleylerin yapıştırılması ve aynı zamanda değerli ve değersiz metaller ile inorganik doldurucu içeren rezin materyallerin (kompozit rezinler) yapıştırılmasında kullanılır.
- Kırılmış porselen fasetlerin tamiri ve tüm seramik restorasyonlar
- Venerlerin yapıştırılması
- Kron ve köprülerin yapıştırılması
- Metal veya rezin korların yapıştırılması, metal veya cam fiber postların yapıştırılması

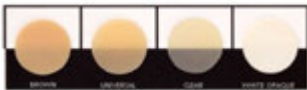
Karakteristik Özellikleri

- Kolay Adezyon
- Güvenilir Adezyon
- Üstün Estetik Özellikler



Basit ve Çok Yönlü Prosedür Güvenilir Yapışma Üstün Estetik

- Yeni Tokuyama Universal Bond Estecem II'nin tüm diş ve protezik yüzeylere ayrı primer gerektirmeden tutunmasını sağlar.
- Estecem II bir önceki versiyon Estecem I'in tüm özelliklerini devam ettirir.



Renk Seçenekleri

- **UNIVERSAL:** Diş rengindedir. Anterior Estetik Restorasyonlar için idealdir ve genellikle geniş renk eşleşmesi sunar. Universal renk Kit'e dahildir.
- **ŞEFFAF:** Renksiz ve saydamdır. Altta yatan diş renginin renk gereksinimlerinin çoğunu sağlayan Estetik Kron ve Veneerler için uygundur.
- **KAHVERENGİ:** Dentin rengindedir. Seramik veya kompozit rezin kronlar için uygundur.
- **BEYAZ-OPAK:** Yüksek opaktır. Venerler ve alttaki rengin maskelenmesini gerektiren diğer durumlar için uygundur.

ESTECER II DUAL-KÜR
(IŞIKLA VEYA KENDİNDEN
KÜRLENEN), RADYOOPAK
ADEZİV REZİN SİMANDIR.
DİŞ VE PROTEZİK
MATERYALE ÇOK İYİ
ADEZİV ÖZELLİKLER
GÖSTERİR.
MÜKEMMEL
MANİPÜLASYON VE
ESTETİK SUNAR.

Tokuyama
Türkiye

UTS KODLARI

4548190161454	Estecem II Kit Universal Rezin Siman Set
4548190161751	Estecem II Paste Brown
4548190161652	Estecem II Paste Clear
4548190161553	Estecem II Paste Universal
4548190161850	Estecem II Paste White Opaque



Set - Kutu İçeriği

- Paste Universal (9.4g)
- Universal Bond A (5.0ml)
- Universal Bond B (5.0ml)
- 5 x Mini Karıştırma Uçları
- 5 x Karıştırma uçları için nozül
- 15 x Siman karıştırma uçları
- 25 x Tek kullanımlık aplikatör
- 5 x Tek kullanımlık gode
- 1 x Karıştırma yüzeyi

255 €
+KDV

Refil Ürün İçeriği

- Paste Universal (9.4g)

127 €
+KDV

REBASE II



Endikasyonları

- Düşük ısıda sertleşen ve hareketli bir protezde istenilen bütün fonksiyonel parametrelere imkan tanıyan (kararlılık, sentrik oklüzyon, sentril ilişki), kokusuz bir rezine ihtiyaç duyulan direk beslemeler için.

Faydaları

- Sadece 4,3 dakikada tamamen sertleşir
- Isı oluşturmaz (Maksimum ısı 38°C)
- Mükemmel uygulama kolaylığı sağlar
- 4/5 yıllık bir periyotta ağızda kalır
- Mükemmel adaptasyon ve harika kullanım sağlar



KENDİNE ÖZGÜ
SERT BESLEME
MATERYALİ

YENİ, KOLTUKTA DAİMİ
DİREK SERT PROTEZ
BESLEME MATERYALİ

UTS KODLARI

4548190205059 | Rebase II Kit Hızlı Açık Pembe

Set - Ürün İçeriği

- Toz 80g
- Likit 50 mL
- Adhesive 15mL
- Rezin sertleştirici 48g
- Aksesuarlar

142€
+KDV

SOFRELINER TOUGH S

Endikasyonları

- Öncesinde çekim yapılan protezlerde ve implant cerrahisinde uzun süreli doku iyileştirici olarak düşünülmüş yeni ekstra yumuşak rezin.

Faydaları

- Normal yumuşak besleme addelerinden %40'a kadar daha yumuşak.
- Akışmadan uygun kalınlık elde etmeyi sağlayan en uygun kıvam.
- İmplant sonrası ve çekim sonrası uygulamalar için uygundur.
- Kullanım Ömrü 6/12 ay



SÜPER
YUMUŞAKLIK

TOKUYAMA'NIN
GELİŞTİRDİĞİ SOFRELINER
TOUGH S %23 SHORE
SERTLİĞİ OLAN
GELİŞTİRİLMİŞ VE
MÜKEMMELLEŞTİRİLMİŞ
PERFORMANSA SAHİP
YENİ EKSTRA YUMUŞAK
BESLEME MATERYALİDİR.

UTS KODLARI

4548190233502 | Sofreliner Kit Yumuşak S

Özellikle protez öncesi çekimlerde ve implant cerrahisinde uzun süreli doku düzeltici olarak endikedir. Bu ürün normal yumuşak besleme materyallerinden %40 daha fazla yumuşak olmasıyla ve uygun bir kalınlık elde etmeye imkan tanıyan mükemmel kıvamı ve renklenmemesi ile övünür.

Bu materyal implant sonrası ve çekim sonrası uygulamalar için uygundur ve Tokuyama Dental tarafından araştırılmış ve geliştirilmiştir. Bu nedenle dental sektörde bir referans noktası olarak bütün gerekli özelliklere sahiptir ve bu ailenin diğer ürünlerinin standartlarını tamamen taşımaktadır.

Set - Ürün İçeriği

- 1 pasta 26g + 26g (baz+katalizör)
- 10 TD II karıştırma uçları XS
- 1 primer, 10mL
- Bitim ve parlatma aksesuarları

240€
+KDV

YUMUŞAKLIK VE ELASTİKİYETİN MÜKEMMEL BİR BİLEŞİMİ SİLİKON YUMUŞAK ASTAR MATERYALİ

Endikasyonları

- Direk ve indirek beslemelerde yeni yumuşak silikon konsepti.
- İnce mukoza, keskin kenarlar ve ana underkutlarla ilgili problemleri çözmek için endikedir.

Faydaları

- Koltukta direk ve/veya indirek uygulama
- Kartuşlu yeni karıştırma sistemi
- “Güçlü” primeri sayesinde akrilik rezinlere süper tutunma.
- Maksimum uygulama süresi 4,30 dakika
- Ayrılma ve aşınmaya karşı maksimum direnç
- Yüksek elastikiyeti ve yumuşaklığı, protezin kenarlarında stabilitede yüksek derecede artış sağlar.
- Dayanma süresi 12/24 ay



UTS KODLARI

4548190234004	Sofreliner Kit Orta Sert M
---------------	----------------------------



Marjinin alınması



Softreliner Tough primer uygulaması

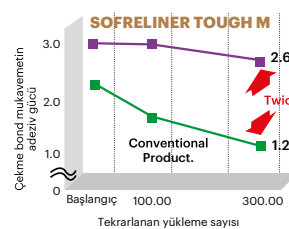


Softreliner Tough pasta uygulaması



Marjinde fazla
pastanın alınması

Adeziv Dayanıklılık Testi



Set - Kutu İçeriği

- 1 pasta 27g + 27g (baz+katalizör)
- 10 TD II karıştırma uçları XS
- 1 primer, 10mL
- Bitim ve parlatma aksesuarları
(Şekillendirme frezi beyaz, bitim frezi kahverengi)

240 €
+KDV

TOKUYAMA ESTESIL H₂TOP™

Detayın Tanımı

- Tokuyamanın patentli yüksek derecede ıslatılabilir yüzey etkin hidrofilik dolgu malzemelerinin karışımı, nemlilik durumunda bile, en zorlu vakalarda bile kesin detayların üretilmesine imkan tanımaktadır.
- Yüksek yırtılma kuvveti en küçük detayların "okunmasını" garanti etmektedir.

Akıcılık

- Dişeti yivinde hazırlanan marjinlerin arasında veya etrafındaki basınç altında yüksek akışkanlık
- Tokuyama laboratuvarlarında geliştirilmiş yenilikçi reoloji, çabasızsöküm ve malzemenin aşırı dirençliliği.
- Patentli platin kompleks ve mükemmel dolgu malzemesi karışımının ürettiği mükemmel tiksotropiklik.

Hassaslık

- Kolay ve hassas ölçü sökümü
- Dişeti yivinin içerisinde bile anatomik detayların mükemmel olarak üretilmesi.
- Alçı modeli üzerinde orijinal ölçünün hassas üretimini garanti eden yüksek boyutsal kesinlik

En İyi Sonuçlar İçin
Polivinilsiloksan



KULLANIM KILAVUZU

("Renkli Yuvarlak Etiketler" malzeme ve tipini seçmeniz size yardımcı olur)



MONO PHASE Δ Tek aşama çift viskozite tekniğinde temel olarak kronlar, köprüler, dolgular, metal döküm ve kaplamalar ile Dual Arch tekniği için endikedir.



MONO IMPLANT Tek aşama tek viskozite tekniğinde implantların konumlandırılması veya tek aşama çift viskozite tekniği ile sabit ve hareketli protez ölçüleri için endikedir.



PUTTY İki aşama çift viskozite tekniğinde temel olarak kronlar, köprüler, dolgular, metal döküm ve kaplamalar için endikedir.



HF YÜKSEK AKIŞKAN 2.ÖLÇÜ Sabit protez ölçülerinde dişeti formu veya diş eti preparasyonları için endikedir.



EHF EKSTRA YÜKSEK AKIŞKAN 2.ÖLÇÜ Hassas ölçülerde subgingival okumaların tespiti için endikedir.



HEAVY Dual Arch tekniği ile simultane çift viskozite ölçüler için endikedir.

TOKUYAMA
DENTAL'İN YENİ
A TİPİ SİLİKON
ÖLÇÜ AİLESİ İLE
TANIŞIN...

ULTRA AKICI,
HİDROFİLİK VE
ISLANABİLİR (WETABLE)
SİLİKON

UTS KODLARI

806802583877	Estesil H ₂ Top B Heavy A Tipi Silikon 2. Ölçü Düşük Akımlı
806802583891	Estesil H ₂ Top EHF A Tipi Silikon 2. Ölçü Çok Yüksek Akımlı
806802583884	Estesil H ₂ Top HF A Tipi Silikon 2. Ölçü Yüksek Akımlı
806802583860	Estesil H ₂ Top Monoimplant A Tipi Implant Ölçü Malzemesi
806802583853	Estesil H ₂ Top Monophase A Tipi Silikon Tek Faz
806802583846	Estesil H ₂ Top Putty Soft A Tipi Silikon 1. Ölçü

PUTTY
WASH!



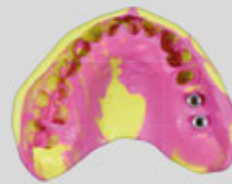
TEK
VİSKOZİTE!



TEK VİSKOZİTE
TEK AŞAMA!



ÇİFT
VİSKOZİTE!



DUAL
ARCH!



Tekniğinizin adı ne olursa olsun, **ESTESIL H₂TOP™** ile... yapabilirsiniz!

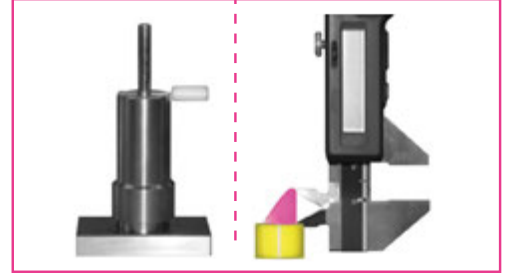
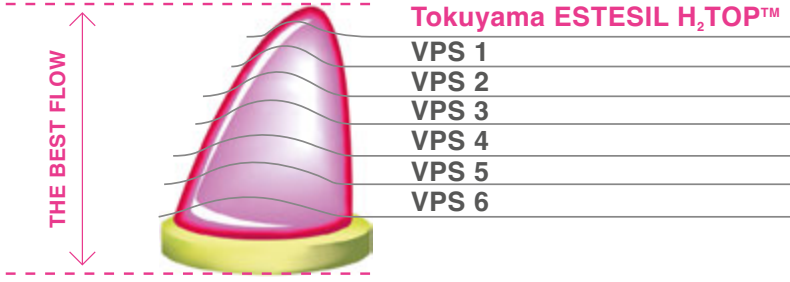
TOKUYAMA ESTESIL H₂TOP™

Tokuyama Estesil H₂TOP™

Tokuyama Dental'in laboratuvarlarınca tasarlanmış hassas ölçü malzemelerinin yenilikçi yelpazesi. Diğer kimyasal sektörler ve uygulamalarda geliştirilen teknoloji sayesinde, yüksek derecede ıslanabilir hidrofilik dolgu malzemeleriyle polivinilsiloksan malzemeleri geliştirmek mümkün olmuştur.

Akışkanlık Köpekbalığı Yüzgeci Testi

Ölçü malzemesinin akışkanlığını ve viskozitesini daha iyi anlamak hedefiyle, bir test gerçekleştirilmiştir. Malzeme bir kalıba enjekte edilir, bir ağırlık uygulanır ve "köpekbalığı yüzgeci" şeklini bir model elde edilir. Sonrasında yükseklik ölçülür. Piyasadaki diğer malzemelerde aynı zamanda test edilir. Daha yüksek akışkanlık, daha yüksek "yüzgeç"le sonuçlanır.



TOKUYAMA ESTESIL H₂TOP™
KÖPEKBALIĞI YÜZGEÇİ 24,37 * SD 0,72 *
ORTALAMA YÜKSEKLİĞİ

Tokuyama
Türkiye

ÖLÇÜ TEKNİĞİ

MONO PHASE (sadece tek faz)

PUTTY WASH (iki değişik fazda iki viskosite)

İKİ FAZ TEK AŞAMA (sadece tek aşamada iki viskosite)

TAVSİYE EDİLEN EŞLEŞTİRMELER



Kaynak: Tokuyama Dental Ar-Ge Verileri



Tokuyama Estesil H₂ TOP™

Ultra Akıcı, Hidrofilik ve Islanabilir
(Wetable) Silikon

- 44100 A/B KIT PUTTY 2x300 ml

57€
+KDV



Tokuyama Estesil H₂ TOP™

Ultra Akıcı, Hidrofilik ve Islanabilir
(Wetable) Silikon

- 44325 A/B KIT HF 2x50 ml
- 44300 A/B KIT AĞIR B 2x50 ml
- 44350 A/B KIT EHF 2x50 ml
- 6 karıştırma ucu + 6 intraoral uç

51€
+KDV



Tokuyama Estesil H₂ TOP™

Ultra Akıcı, Hidrofilik ve Islanabilir
(Wetable) Silikon

- 44200 A/B KIT MONO PHASE Δ 2x380 ml, 10 karıştırma ucu
- 44250 A/B KIT MONO IMPLANT 2x380 ml, 10 karıştırma ucu

198€
+KDV

BESLEME TEKNİK TABLOSU



ENDİKASYONLARI	TOKUYAMA REBASE II	SOFRELINER TOUGH M	SOFRELINER TOUGH S
DİREK BESLEME	★	★	★
İNDİREK BESLEME		★	★
SERT BESLEME	★		
ESNEK BESLEME		★	★
GEÇİCİ BESLEME		★	★
DAİMİ BESLEME	★		



KLİNİK UYGULAMALAR	TOKUYAMA REBASE II	SOFRELINER TOUGH M	SOFRELINER TOUGH S
SINIRLARIN GENİŞLETİLMESİ	★		
TEMEL OLARAK DOĞRU PROTEZLERİN STABİLİTESİNİN TEKRAR SAĞLANMASI	★		
İMLANT ÖNCESİ/ SONRASI PROTEZ ADAPTASYONU			★
ÇEKİM ÖNCESİ/SONRASI PROTEZ ADAPTASYONU			★
KESKİN KENARLAR		★	★
TEMEL UNDERKUTLAR		★	★
FİZYOLOJİK DESTEK		★	★