



Yeni

# Tokuyama ESTESIL H<sub>2</sub>TOP™

Ultra Akıcı, Hidrofilik ve Islanabilir (Wetable) Silikon



En iyi sonuçlar için polivinilsiloksan!

 **Tokuyama Dental**  
TÜRKİYE

# Tokuyama ESTESIL H<sub>2</sub>TOP™

## ULTRA AKICI, HİDROFİLİK VE ISLANABİLİR (WETABLE) SİLİKON

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 preperasyonları 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.



## Detayın tanımı

- Tokuyamanın patentli yüksek derecede ısıtılabilir 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.

## 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

## Akıcılık

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

### PUTTY WASH!



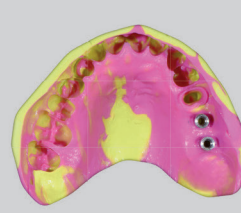
### TEK VİSKOZİTE!



### TEK VİSKOZİTE TEK AŞAMA!



### ÇİFT VİSKOZİTE!



### DUAL ARCH!

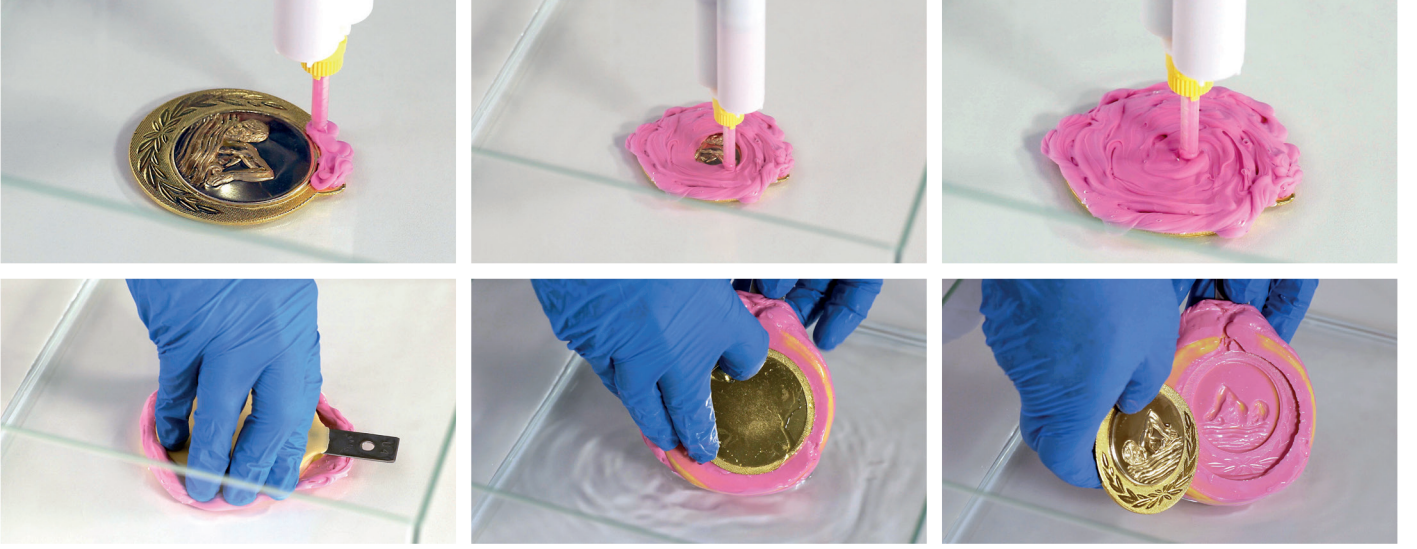


Tekniğinizin adı ne olursa olsun, **ESTESIL H<sub>2</sub>TOP™** ile... yapabilirsiniz!



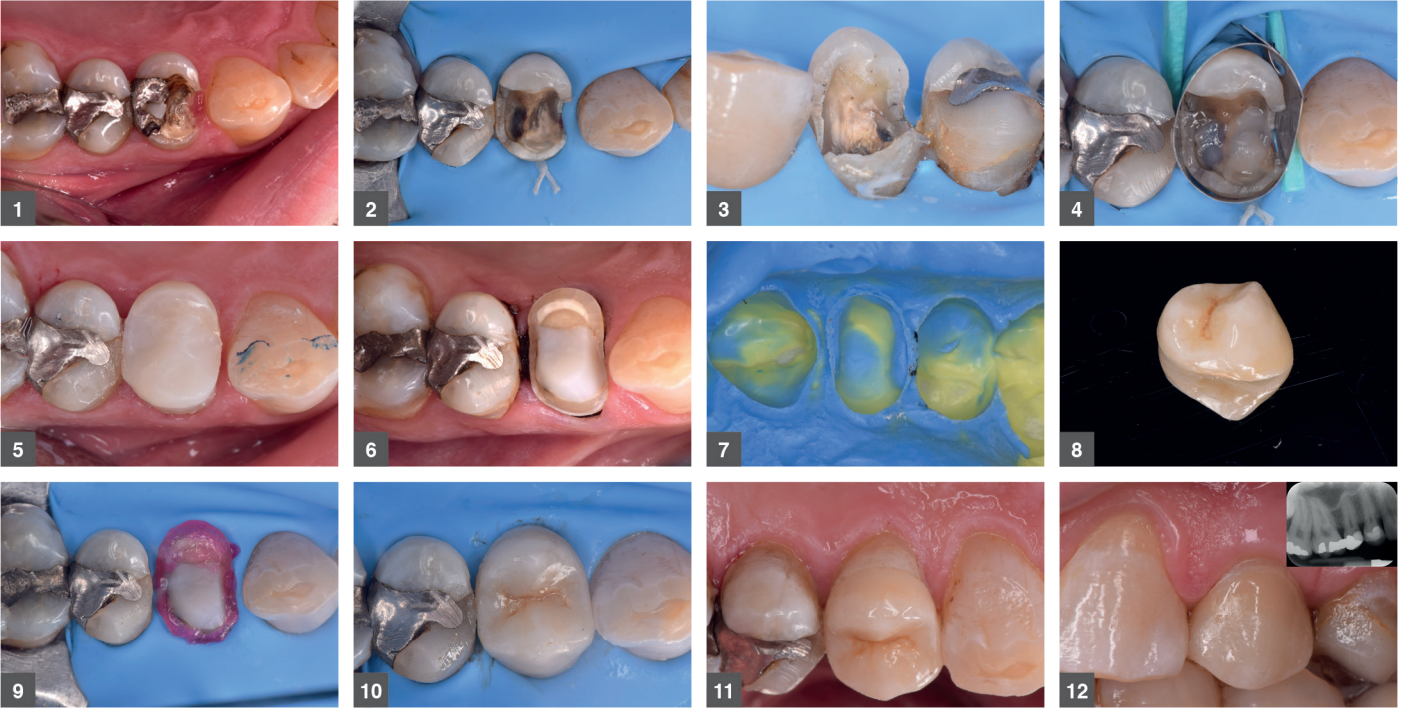
# Detayın Tanımı

**Tokuyama Estesil H<sub>2</sub>TOP™** Tokuyama Dental'in laboratuvarlarında 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. Klinikte gerçekleştirilecek değişik hassas ölçü teknikleri ve/veya değişik protez çalışmalarına bağlı olarak en yüksek modüleriteyi garanti etmek için değişik viskozitelere sahip 6 adet geniş ve detaylı bir ürün yelpazesine sahiptir. Malzemelerin suya daldırılması durumundaki gibi en zor koşullarda bile kesin detay üretilmesi klinikte EN ÜST sonuçların elde edilmesini mümkün kılmaktadır! Farkı yaratan, görünür alanlar kapsamındaki detaylı ölçülerdir!



## Diş 15 üzerinde KAPLAMA yapıştırması

İlgili fotoğraflar: Dr. Andrea Fabianelli - Cortona (AR) - Klinik vaka



Hasta ofise kırık dişle gelmiştir 15 (1). Değerlerinin normal aralık dâhilinde olduğu bu dişin canlılık testinin pozitif olduğunu işaret etmiştir. Ruberdam uyguladıktan sonra (2) kavite temizlenmiştir (3) ve bir duvar oluşturulmuştur (4, 5). Diş daha sonra bir kaplama (6) için hazırlanmış ve hassas ölçü alınmıştır (Estesil Tokuyama) (7). Laboratuvarında, monolitik bir kaplama yaratılmıştır (8). İkinci randevuda, ruberdam uyguladıktan sonra, kaplama adeziv (Universal Bond Tokuyama) ve rezin dolgu malzemesi (Estecem II, Tokuyama (9,10) ile sabitlenmiştir. Restorasyon kavitede kontrol edilmiş ve röntgen kontrolleri gerçekleştirilmiştir (11, 12)



# Hassaslık

Her klinisyen hassaslığın protez için ne kadar önemli olduğunu bilir. Diş ve periodontal dokuların tedavisinde, hassas ölçülerin alınacağı sahanın usulüne uygun hazırlanması, tekrar üretilen malzeme ile birleştirilecek olursa, (hem doğal diş hem de implant ebatmınları üzerinde) kesinlik ve detayların çoğaltılmasının tam olarak protez üzerine nakledilebileceği “temiz” ölçülerle sonuçlanan temel özelliklerdir. Ölçülerin alınacağı tüm alanlardaki yüksek **akışkanlık**, mükemmel **tiksotropi**, optimal **ısıрма ayarı** etkisi ve **elastik** hafıza **ESTESIL H<sub>2</sub>TOP™**’u dişlerin ön tedavisi ve hazırlanması konusunda klinisyenin becerileri ile birleştirerek ideal bir malzeme haline getirmektedir.

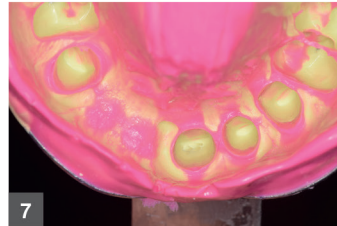
**EN İYİ** sonuçlar için!

İlgili fotoğraflar: Dr. Mario Semenza -Sant'AngeloLodigiano (LO)



## Sabit protezler

İlgili fotoğraflar: Dr. Andrea Fabianelli - Cortona (AR) - Kilinik vaka



Hasta ofise artık görünüşünü beğenmediği için ön sabit protezinin yenilenmesi için gelmiştir (1 ve 2). Eski protez sökülmüş, kor üzerine kenar hazırlığı uygulanmıştır ve yumuşak dokuların hacimleri iyileştirmiştir (3, 4, 5). Gerekli iyileşme süresi geçtikten sonra, PVS ölçüleri alınmıştır (EstesilTokuyama) (6, 7). Protez katmanlı zirkonyum (PFZ) ve periodontal sağlık içerisinde adezivle sabitlenmiştir (8, 9, 10, 11).



# Akışkanlık

**Tokuyama Estesil H<sub>2</sub>TOP™** marjinin ötesindekiler dâhil en önemli detayları yakalama yeteneğine sahip olduğu anlamına gelen üstün akışkanlık özelliklerine sahiptir. Hem yatay hem de dikey preparasyonlarda tüm ölçü teknikleri için endikedir. Klinik görüntüler çok açık bir şekilde, hassas bir protez ölçüsü ile sonuçlanan orijinale çok yakın bir modelin geliştirilmesi için en önemli detaylar olan bitirme hatları ve anatomik yapıları göstermektedir.



Keskinlik ve yırtılma direnci

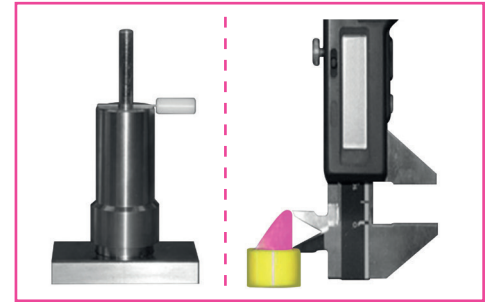
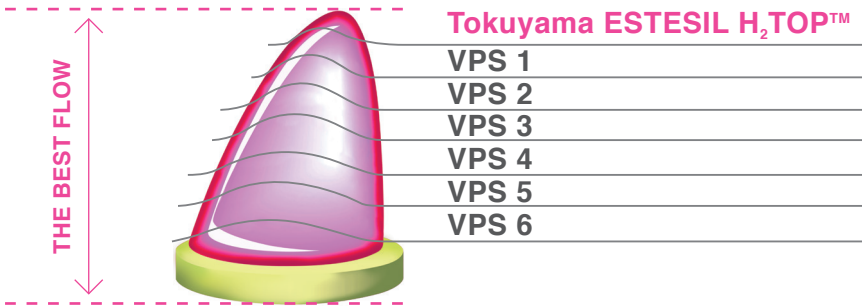


Detaylı tanım, keskinlik

Tokuyama Klinik Eğitim Merkezi ve Dr. Mario Semenza verileri

## 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” şekilli bir model elde edilir. Sonrasında yükseklik ölçülür. Piyasadaki diğer malzemelerde aynı zamanda test edilir. Daha yüksek akışkanlık, daha yüksek “yüzgeç”le sonuçlanır.



**TOKUYAMA ESTESIL H<sub>2</sub>TOP™**  
KÖPEKBALIKI YÜZGEÇİ 24,37 \* SD 0,72 \*  
ORTALAMA YÜKSEKLİĞİ

## ÖLÇÜ TEKNİĞİ

**MONO PHASE (sadece tek faz)**



**PUTTY WASH (iki değişik fazda iki viskozite)**



**İKİ FAZ TEK AŞAMA (sadece tek aşamada iki viskozite)**





**TOKUYAMA ESTESIL H<sub>2</sub>TOP™**  
**Ultra Akıcı, Hidrofilik ve**  
**Islanabilir (Wetable) Silikon**  
- 44100 A/B KIT PUTTY 2x300 ml



**TOKUYAMA ESTESIL H<sub>2</sub>TOP™**  
**Ultra Akıcı, Hidrofilik ve**  
**Islanabilir (Wetable) Silikon**  
- 44325 A/B KIT HF 2x50 ml  
6 karıştırma ucu + 6 intraoral uç  
- 44300 A/B KIT AĞIR B 2x50 ml  
6 karıştırma ucu + 6 intraoral uç  
- 44350 A/B KIT EHF 2x50 ml  
6 karıştırma ucu + 6 intraoral uç



**TOKUYAMA ESTESIL H<sub>2</sub>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



### ipuçları ve püf noktaları

\* diğer ipuçları web sitemiz üzerindeki ürün sayfasındadır.

- Simultane ölçüler: Asistan ölçüyü doldururken hazırlama alanındaki kavitenin içerisine malzemeyi yayın. Kavitenin sıcaklığının kuruma süresini hızlandırması sebebiyle her iki işlemin de aynı anda gerçekleştirildiğinden emin olun.
- Ölçü sökümü: Bastırılan alanın (hazırlık alanı) eksenini takip ederek parmaklarınızla oral kaviteden ölçüyü sökün. Eğimli veya yatık bir hat üzerinde sökmek malzemeyi lekeleyebileceğinden veya hataya sebebiyet verebileceğinden kesinlikle tavsiye edilmez.
- Depolama: Yaz aylarındaki yüksek sıcaklıklara veya büyük ölçüler gibi malzemenin sertleşme sürelerinin uzayacağı durumlarda, malzemeyi buzdolabında uygun sıcaklıkta saklayınız.
- Temizleme/Dezenfekte etme: doğru karışım...\*

## TOKUYAMA DENTAL BESLEME MALZEMELERİNİ TAVSİYE ETMEKTEDİR



### Tokuyama Rebase II

Doğrudan sert besleme



### Sofreliner Tough M

Yumuşaklık ile elastisite arasındaki mükemmel kombinasyon. Yumuşak astarlama için silikon besleme.



### Sofreliner Tough S

Tokuyama'ya ait Sofreliner Tough S yenilikçi ekstra yumuşak bir rezindir, (% 24 shore sertliği).



distributed by  
**dünya**  
dental  
www.dunyadental.com