

Çok yönlü adeziv simantasyon

Variolink®
Esthetic

Tüm restorasyon türleri
ve materyaller için
esnek çözüm



İkna edici çok yönlülük

Variolink® Esthetic, her türlü restorasyon ve malzemenin daimi simantasyonu için kullanılan; light cure ve dual cure seçenekleriyle; çok yönlü ve estetik bir adeziv kompozittir.

Light-cure

Kalınlığı 2 mm olan ve yeterli translüsensi gösteren lityum disilikat, cam seramik veya kompozit rezinden yapılmış:

- veneers,
- inley, onlay and kısmi kuren restorasyonların adeziv simantasyonu için



[1] Ivoclar Vivadent AG, Avrupa/ABD'de yapılan müşteri anketi (yaklaşık 700 katılımcı) Eylül 2016.
[2] Gianasmidis A, DZW 2016 (38), p. 14-15, dosyadaki ek veriler.
[3] Gianasmidis A, DZW 2016 (39), p. 18-19, dosyadaki ek veriler.

%96

Variolink® Esthetic ile memnuniyet ^[1]

Dual-cure

Lityum disilikat, cam seramik,
kompozit rezin zirkonyum oksit veya
metalden yapılmış:

- veneers,
- inley onlay and kısmi kuron
- kuron,
- köprü,
- ve endodontik post* restorasyonların
adeziv simantasyonu için



- ✓ Adeziv simantasyonda maksimum esneklik
- ✓ Etkileyici estetik sonuçlar
- ✓ İyi dengelenmiş ve kompakt efet renk aralığı
- ✓ Kanıtlanmış ve güvenilir renk stabilitesi ^[2]
- ✓ Taşan simanın kolayca uzaklaştırılması ^[3]

* Tavsiye edilen adeziv: Tetric® N-Bond Universal

İlham veren estetik

Estetik restorasyonların yerleştirilmesi oldukça titiz bir süreçtir. Variolink Esthetic'in iyi dengelenmiş ve kompakt bir renk yelpazesine sahip Effect tonları, restorasyonlarınızı doğal diş yapısı içinde kusursuz bir şekilde konumlandırmanıza olanak tanır ve böylece sonuçları daha da kişiselleştirmenizi sağlar.

Benzersiz Effect renk aralığı, diş hekimlerinin restorasyonun renk efektini komşu dişlerle uyumlu hale getirmesine olanak tanır.

"Neutral" tonu, en yüksek translüsens seviyesini göstererek restorasyonun renk açısından nötr bir şekilde yapıştırılmasını sağlar. "Light" ve "Light+" tonları kademeli olarak diş rengini açarken, "Warm" ve "Warm+" tonları ise üzerindeki seramik veya kompozit restorasyonu kademeli olarak koyulaştırır.

"White Opaque" tonu, Effect tonları konseptine yeni bir eklemedir. Yüksek opaklığı sayesinde, renklenmiş/lekeli dişi etkili bir şekilde maskelenmek için uygundur.

Light+

Light

Neutral

Warm

Warm+

White opaque

YENİ

Faydalı ipucu

Variolink Esthetic Try-In deneme pastaları, restorasyonları denemenize ve nihai estetik sonucu hızlı ve zahmetsizce kontrol etmenize olanak tanır.

Uzun ömürlü estetik sonuçlar için kanıtlanmış renk stabilitesi

Ivocerin® ışığı aktive eden patentli bir ürün olduğu için, estetik lütin kompozitinin rengi yoğun ışık veya nem^[4] etkisi altında bile gözle görünür bir şekilde değişmez.

Variolink Esthetic, aşınmaya karşı son derece dirençlidir. Böylece restorasyon kullanıldığı sürece iyi bir marjin kalitesi sağlar.



IPS e.max Press LT'den üretilmiş 11 numara anterior kron, Ivoclar, Liechtenstein



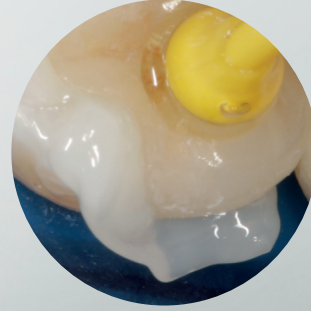
IPS e.max CAD'den üretilmiş 36 numara onley diş, Ivoclar, Liechtenstein

[4] Gianasmidis A, DZW 2016 (38), p. 14-15, dosyadaki ek veriler.

Kullanıcı dostu süreç

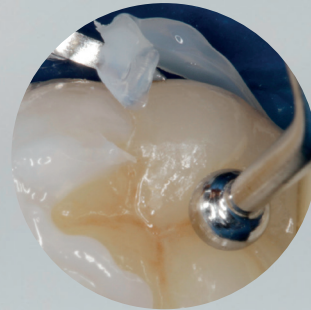
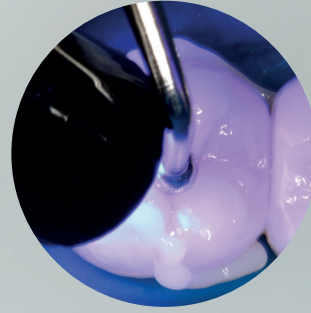
Uygulamada esneklik ^[5]

Variolink Esthetic'in içerdiği viskozite kontrolü, iyi akışkanlık seviyesi ile stabiliteyi optimum şekilde birleştirir. Bu adeziv kompozitin, şırıngadan çıkışı ve uygulaması kolaydır. Ayrıca, taşan materyal siman boşluğundan sorunsuz bir şekilde akar; ancak sima diş yüzeyi ve restorasyon arasında gözle görünür bir şekilde stabil kalır. Böylece kolayca temizlenebilir.



Taşan simanın kolaylıkla uzaklaştırılması ^[5]

Variolink Esthetic, taşan simanın kolay temizlenmesi konusunda yeni bir standart belirler. Işığı aktive eden Ivocerin ile ışığa hassasiyet filtresinin akıllı kombinasyonu, taşan materyalin ön ışıklama ile jel kıvamına getirilip kolayca temizlenmesini sağlar.^[5]



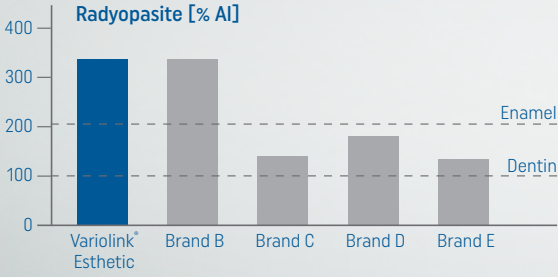
Ivoclar, Liechtenstein



[5] Gianasmidis A, DZW 2016 (39), p. 18–19, additional data on file.
[6] Erzurumlu ZU et al., Clin Oral Investig 2021 Vol. 25 (10), pp. 5735–5741.
[7] Westphal M et al., IADR Abstract #0918, 2018, additional data on file.
[8] Gianasmidis A, DZW 2016 (38), p. 14–15, additional data on file.

Etkileyici radyopasite

Variolink Esthetic'in yüksek radyopasitesi^[6-8], taşan simanın tespit edilmesini ve ikincil çürüklerin belirlenmesini kolaylaştırır.



* Bu markalar Ivoclar Vivadent AG'nin tescilli ticari markaları değildir.
Kaynak: R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2014 (ISO 4049'a göre ölçülmüştür).



Dr E. Mahn/Dr J.P. Sánchez, Şili

YENİ

Veneer simantasyonu için uyumlu hale getirilmiş kıvam

Veneerlerin simantasyonunu kolaylaştırmak amacıyla, ışıkla polimerize olan Variolink Esthetic LC'nin kıvamı, kullanıcılarımızla iş birliği içinde daha da uyumlu hale getirilmiştir. Daha yüksek kıvam, anterior bölgedeki veneerlerin yerleştirilmesi sırasında daha iyi kontrol sağlar ve restorasyonun doğru konumlandırılmasına yardımcı olur.



Adeziv simantasyon için çok yönlü çözüm

Adeziv simantasyon ürünlerimiz, her klinik durumda birlikte uyum içinde çalışacak şekilde özenle geliştirilmiştir. Söz konusu restorasyon, türüne uygun bir adeziv ve primer ile kullanıldığında, Variolink Esthetic, restorasyon ile diş yapısı arasında güçlü bir bağlantı oluşturur. [9-15]

Diş yapısına sağlam bağlanma

Tetric® N-Bond Universal

- ✓ Etkili universal adeziv [16]
- ✓ Tüm etching teknikleriyle uyum
- ✓ Öngörülebilir yüksek bağlanma gücü
- ✓ Hassasiyet giderici etkisi sayesinde minimum postoperatif hassasiyet riski [17]

[9] Aslan Y U et al., Eur J Prosthodont Restor Dent, 2019 (27), p. 131-140, dosyadaki ek veriler.
[10] Lyann S K et al., J. Adhes. Dent., 2018 (20), p. 261-268.
[11] The Dental Advisor, Variolink Esthetic DC, LC 18-aylık klinik performans Vol. 35, No. 04, p. 10-11, 2018.
[12] Guimaraes H A B et al., Int J Biomater, 2018, p. 1-7.
[13] Maassen et al. J. Prosthet. Dent., 2021, p. 182-188, dosyadaki ek veriler.
[14] Elsayed A et al. IADR Abstract #2657, 2017.
[15] Salem S K et al. EDJ, 2019, 65, p. 1853-1864.
[16] Yeterli polimerizasyon ışığına maruz kalmanın sağlanamayacağı durumlar hariç (örneğin, endodontik pinlerin adeziv simantasyonu).
[17] Platt J.A. et al., Dentaleconomics, 2016, p. 71-72.
[18] Elsayed et al.; J. Adhes. Dent. 2017; 19: 221-228.
[19] Maier E et al., J. Adhes. Dent. 2019;21:209-17.
[20] Liebermann A et al., Dent. 2019;44:386-95.

Restorasyon yüzeylerine güvenilir yapışma

Monobond® N üniversal primeri

- ✓ Tüm restoratif materyal yüzeyleri için uygundur
- ✓ Zirkonya ve cam seramik ^[18] restorasyonlara güvenilir bağlanma sağlar
- ✓ Değerli ve baz metal alaşımları için uygundur

Monobond® Etch & Prime cam seramik primeri

- ✓ Dünyanın ilk self-etch cam seramik primeri
- ✓ Cam seramik ^[19,20] restorasyonlarda güvenilir bağlanma dayanıklılığı ve değerleri
- ✓ Tek bir adımda cam seramik yüzeylerin kolay pürüzsüzleştirilmesi ve silanizasyonu



IPS e.max malzemeler için optimum düzeyde uygundur

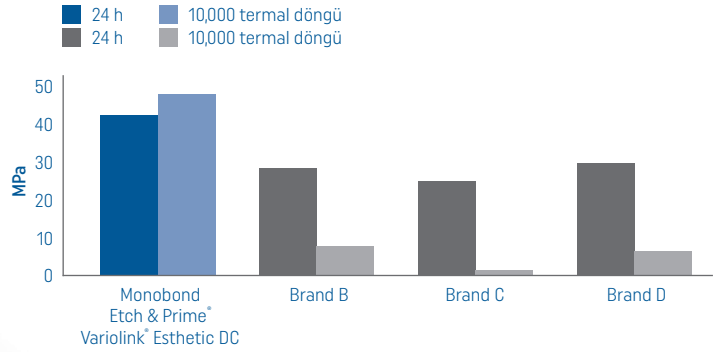
IPS e.max
CAD/Press^[21-24]
ile koordineli

Cam seramik restorasyonlar için koordineli çözüm

Variolink Esthetic, dünyanın ilk self-etch cam seramik primeri olan Monobond Etch & Prime ile birlikte kullanıldığında; IPS e.max CAD^[21, 25], IPS e.max Press^[22-24] ve IPS Empress CAD gibi cam seramik restorasyonlarda yüksek bağlanma kuvveti değerleri üretir. Tek bileşenli seramik primeri, cam seramik yüzeylerin tek bir adımda pürüzlendirilmesini ve silanizasyonunu sağlar; aynı zamanda yüzeyi silanlar. Böylece temas yüzeylerinin, artık çok tercih edilmeyen hidroflorik asit ile pürüzlendirilmesine gerek kalmaz.



Lityum-disilikat cam seramik IPS e.max® CAD üzerinde başlangıçta ve yaşlandırma sonrasında gerilme dayanıklılığı^[26]



Bu markalar, Ivoclar Vivadent AG'nin tescilli ticari markaları değildir.
[26] Völkel T ve diğ. Monobond Etch & Prime Bilimsel Dokümantasyonu, Ivoclar Vivadent, 2015.



"Variolink Esthetic, tek bir materyale sadık kalmamı sağlayan A'dan Z'ye bir üretim sistemi. Adhese Universal ve kremamsı kıvamlı Variolink Esthetic ile IPS e.max restorasyonlarını yerleştirmek gerçekten büyük bir keyif. Taşan simanın temizlenmesi ise son derece kolay."

Dr Torsten Seidenstricker, İsviçre

IPS e.max
ZirCAD^[23, 27]
ile güvenilir

Zirkonyum oksit restorasyonlara güvenilir bağlanma^[23, 27]

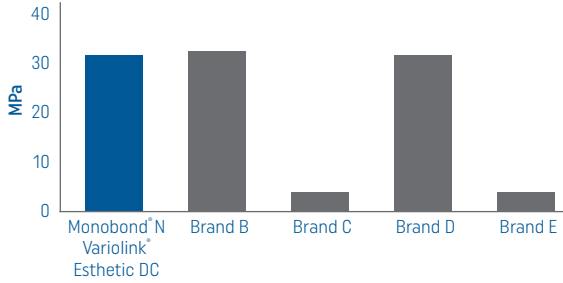
Variolink Esthetic DC, klinik olarak kanıtlanmış Monobond N Universal Primer ile birlikte kullanıldığında, zirkonyum oksit ve cam seramikten yapılmış restorasyonlara güçlü bir bağ oluşturur. Özel patentli bir adeziv monomer kombinasyonu sayesinde bu primer, ayrıca metal bazlı ve değerli metal alaşımlarına da uzun ömürlü bir bağlanma sağlar.

Farklı primer/bond sistemleriyle zirkonyum oksite olan bağlantının dayanıklılığı^[28]

Suda 150 gün bekletme ve 37500 termal yüklemekten sonra çekme bağlantı dayanıklılığı değerleri

Farklı primer/bond sistemleriyle zirkonyum oksite olan bağlantının dayanıklılığı^[28]

Suda 150 gün bekletme ve 37500 termal yüklemekten sonra çekme bağlantı dayanıklılığı değerleri



* Bu markalar, Ivoclar Vivadent AG'nin tescilli ticari markaları değildir.
[28] Elsayed ve ark., J. Adhes. Dent. 2017; 19: 221-228



[21] Lyann S K et al., J. Adhes. Dent., 2018 (20), p. 261-268.

[22] Guimaraes H A B et al., Int J Biomater, 2018, p. 1-7.

[23] Maassen, et al., J. Prosthet. Dent., 2021, p. 182-188.

[24] Salem S K et al., EDJ, 2019, 65, p. 1853-1864.

[25] The Dental Advisor, Variolink Esthetic DC, LC 18-aylık klinik performans Vol. 35, No. 04, p.10-11, 2018.

[27] Elsayed A et al., IADR Abstract #2657, 2017, dosyada ek veriler.



"Yüksek kaliteli bir seramik rezin simanda aradığım özellikler; renk seçimi ve stabilitesi, kolay temizliği, iyi radyopasite ve mükemmel kullanım özellikleridir. Hem dual-cure hem de light-cure seçeneklerinin sunduğu çok yönlülük, Variolink Esthetic'i benim için bir şampiyon yapıyor!"

Dr. Edward Lowe, Kanada

Bireysel ve güvenilir restorasyonlar için sabit protez iş akışı



İzolasyon

OptraGate ile kısmi izolasyon sağlayın ve kolayca yönetilebilir bir tedavi alanı oluşturun



Tara ve gönder

Kullanışlı dijital ölçü taramasıyla verileri Ivoclar Cloud üzerinden anında aktarın



Seç

IPS e.max ile hemen hemen her türlü restorasyon için tam seramik materyalleri seçin



Planla

Cementation Navigation System'i kullanarak uygun simantasyon protokolünü planlayın



Hazırla

Restorasyonun bağlantı yüzeyini Monobond N ile basitçe hazırlayın



Bond

Tetric N-Bond Universal ile diş yapısına güçlü bir bağ oluşturun



Yerleştir

Variolink Esthetic ile güvenilir ve esnek adeziv simantasyon sağlayın



Koruma

Cervitec Plus'un içerdiği özel aktif bileşenlerin benzersiz kombinasyonu ile restorasyonları koruyun