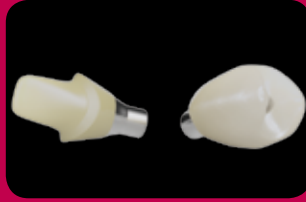


# IPS e.max® Press

Laboratuvarınızdan pres lityum  
disilikat tam seramik restorasyonlar



all ceramic  
all you need



# Yüksek estetik ve pek çok olanak için IPS e.max Press (LS<sub>2</sub>)

## Güç ve doğal estetik

Preslenmiş tam seramikler, 20 yıldan uzun bir süredir başarılı bir şekilde kullanılmaktadır ve mükemmel uyum netliğine sahip estetik, biyouyumlu restorasyonlar üretilmektedir.

IPS e.max Press lityum disilikat cam seramik (LS<sub>2</sub>) pres seramikten beklediğiniz üzere uyum, biçim ve fonksiyon keskinliği ve **400 MPa mükemmel yüksek sağlamlık** sunar. Uzun süreli klinik çalışmalar bu özellikleri doğrular.

Materyal **dört translüensi seviyesinde ve Impulse** renklerinde mevcuttur ve böylece preparasyondan bağımsız dışavurumcu estetik özellikler sağlar. Dolayısıyla devitalize diş yapısına veya metal postlara sahip hastalarınız için bile estetik tam seramik IPS e.max restorasyonlarından vazgeçmek zorunda değilsiniz. Form ve diş rengi konusunda laboratuvarınızı bilgilendirin, daha sonra diş teknisyenleriniz doğaya sadık estetik görünüşü tekrar tasarlamak için gerekli opasitedeki IPS e.max Press materyalini seçer.

## Geniş endikasyon yelpazesi

Laboratuvarınızdan aşağıdaki IPS e.max Press restorasyonları üretmesini isteyin:

- \*İnce venerler (0.3 mm), venerler
- \*Inleyler/onleyler, table tops (oklüzal venerler)
- \*Anterior ve posterior bölgedeki kuronlar
- \*Anterior ve premolar bölgedeki köprüler
- \*Implant üstyapıları
- \*Hibrit abutmentler ve abutment kuronlar

Laboratuvarınızla iş birliği halinde, ilgili hasta vakası için uygun çözümü seçin: tam döküm kurona ekonomik ve cazip bir alternatif olarak uygun maliyetli, tam konturlu bir restorasyon. Veya hastalarınızın en zahmetli estetik gereksinimlerini bile karşılayacak cut-back ve katmanlama tekniği yoluyla üretilmiş daha özel versiyonu da seçebilirsiniz.



Tamamı IPS e.max Press restorasyonlar  
Prof. Dr D. Edelhoff / O. Brix, Almanya



Preparasyon renginin belirlenmesi  
Dr S. Kina, Brazil / G. Ubassy, Fransa



IPS e.max Press kuron ile ful döküm kuron karşılaştırması  
W. Weisser, Almanya

Etkililik



Ful anatomik, glazürlü



Ful anatomik, makyajlanmış ve glazürlü



Cut-back

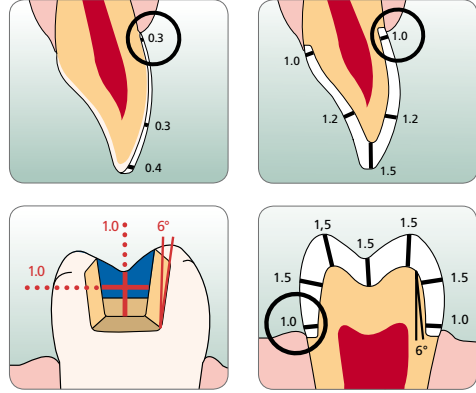
Estetik

# Lityum disilikat (LS<sub>2</sub>) yeni seçenekler sunar

## Preparasyon

Örneğin inleyler için yalnızca minimum 1 mm. ve venerler için ise 0.3 mm katman kalınlığı gerektiği için, IPS e.max Press kullanmak diş yapısını konservatif bir şekilde prepare etmenize olanak sağlar. Kuronlar ve kısmi kuronlar en az 1,5 mm duvar kalınlığı gerektirir.

Tam seramik restorasyonlar için preparasyonu tasarlarken yuvarlaklaştırılmış iç kenarlı sirküler bir omuz veya bir chamfer hazırlayın.



## Simantasyon

IPS e.max Press restorasyonlar, endikasyona bağlı olarak adeziv, self-adeziv veya konvansiyonel simantasyon yöntemi ile simante edilebilir.

**Multilink® Automix** karıştırılmadan direkt uygulanan universal, self-etch bir kompozit sistemidir. Multilink Primer dentini kapatır ve iyi bir marjinal kapama ve yüksek bağlantı gücü sağlar.

**Variolink® II ve Variolink Veneer**, venerlerin yapıştırılması için idealdir. Self-adeziv kompozit siman **SpeedCEM®** ile konvansiyonel bir simandan daha kolay bir şekilde çalışılır ve ayrıca bonding uygulaması gerektirmez.

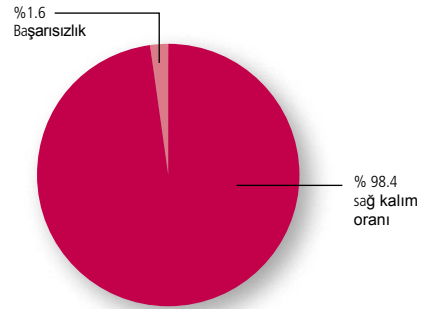
Bir kural olarak, IPS e.max Press yapıştırılmadan önce etch edilmelidir. Fakat konvansiyonel simantasyonda silanizasyon gerekli değildir. Simantasyondan sonraki oklüzal ayarlamalar bir (ince grenli) elmas ile yapılır. Son olarak restorasyonları yüksek parlaklığa ulaştırmak için elmas cilalayıcı sistem (örneğin OptraFine) kullanılır.



Variolink Veneer ile adeziv simantasyon  
Dr S. Kina, Brazil / A. Bruguera, İspanya

## Başarılı klinik kullanım

Şimdiye kadar IPS e.max Press için 10 yıla kadar dayanan klinik çalışmaların sonuçları vardır. Toplam 499 restorasyon içeren altı klinik çalışma ortalama 4 yıllık gözlem sürecinden sonra %98.4 sağkalım oranı göstermiştir. %0,4 kırılma oranına sahip IPS e.max Press, cam veya metal seramikler gibi konvansiyonel materyallerden açıkça daha iyi bir klinik performans gösterir. Konvansiyonel ve adeziv simantasyon da aynı ölçüde iyidir.



IPS e.max Press restorasyonları ile yapılan 6 klinik araştırmanın sonuç özetleri  
Kaynak: Scientific Report volume I, Ivoclar Vivadent, Liechtenstein)



# IPS e.max<sup>®</sup> Press

Çok sağlam pres seramik ile yeni olanaklar

## IPS e.max Press'in avantajları

- ❑\*Ful döküm kuronlara uygun maliyetli, estetik alternatif
- ❑\*Farklı preparasyon renklerinde bile yüksek estetik
- ❑\*İnce venerlerden üç üyeli köprülere kadar geniş endikasyon yelpazesi
- ❑ZrO<sub>2</sub>-destekli kuronlara çok estetik alternatif
- ❑\*Kuron ve köprülerin self-adeziv veya konvansiyonel simantasyonu



Dr J. Workman /  
B. Jones, ABD



Prof Dr D. Edelhoff /  
O. Brix, Almanya



Dr S. Kina, Brezilya/  
A. Bruguera, İspanya



Dr C. Coachman,  
Brezilya /

Dr M. Fradeani, İtalya,  
Dr E. von Dooren, Belçika



Laboratuvar logo | kaşe



Bu ürün Implant Esthetics and All-Ceramics yetkin alanımızdadır. Bu kategorideki ürünler birbirleri ile optimal uyum gösterirler.

**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
FL-9494 Schaan  
Principality of Liechtenstein  
Tel.: +423 / 235 35 35  
Fax: +423 / 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

**ivoclar**  
**vivadent**<sup>®</sup>  
passion vision innovation