

Zahmetsiz dental bařyapıtlar

IPS Empress® Direct

Yüksek estetięe sahip
kompozit



Yüksek estetik dolgular için kompozit

IPS Empress® Direct anterior ve posterior dişler için yüksek estetik sunan, şekillendirilebilir bir restoratif materyaldir. En yüksek estetik beklentileri karşılamak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

Amacımız, yaratıcılığınızı ortaya çıkarmaktır.

44 milyondan
fazla dolgu
uygulanmıştır^[1]



Estetik

Doğala en yakın restorasyonlar için gerçeğe uygun renk tonları

IPS Empress Direct materyalleri, doğala en yakın renk tonlarının geniş bir yelpazesinde ve beş farklı opaklık/translüsensi seviyesinde sunulur. Bu sayede, doğal dişlerin bireysel karakteristik özellikleri gerçeğe en yakın şekilde taklit edilebilir.

Kalite

Kalıcı bir gülüş

IPS Empress Direct üstün klinik ve estetik özellikleriyle öne çıkar. Şimdiye kadar 44 milyondan^[1] fazla restorasyon, bu kompozit materyal uygulanmıştır; bu da ürünün geniş klinik deneyimle kanıtlanmış güvenilirliğini göstermektedir.

Verimlilik

Kolay kullanım ve sezgisel uygulama

Kullanımı pratik, şekillendirilmesi ve kontürlenmesi kolay bir materyaldir. Uzun çalışma süresi sayesinde rahat uygulama imkânı sunar ve kısa sürede yüksek parlaklığa cıalanabilir.



[1] Satış verilerine dayanmaktadır..

Doğala en yakın restorasyonlar için gerçeğe uygun renk tonları

IPS Empress Direct® doğal dişler kadar çok yönlü bir materyaldir. Gerçeğe yakın renk tonları ile farklı translüsensi ve opaklık seviyeleri, dişlerin farklı anatomik katmanlarını ve bireysel karakteristik özelliklerini aslına sadık biçimde yeniden oluşturmanıza olanak tanır.

İpucu:

Renk stabilitesi yüksek, otoklavlanabilir renk rehberlerimizi kullanarak hassas renk eşleştirme sonuçları elde edin.

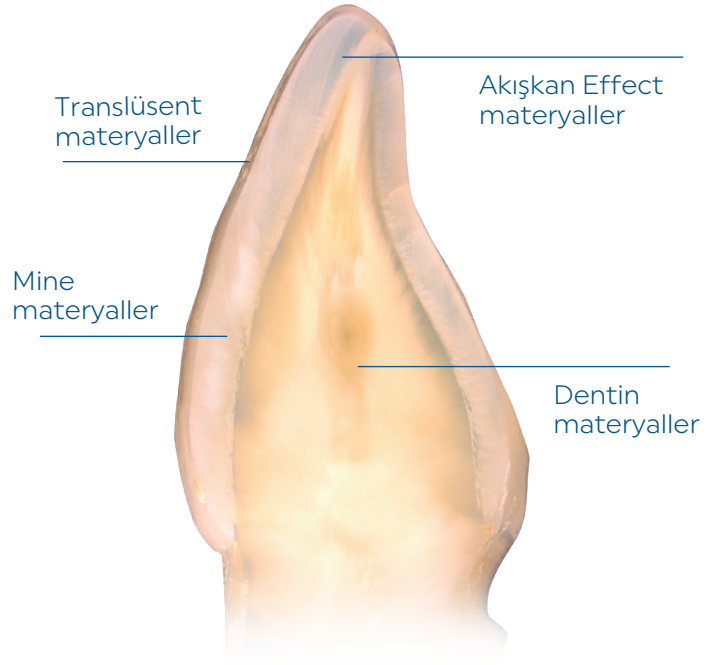


Kullanıcı dostu renk sistemi

IPS Empress Direct, dentin ve mine materyallerinden oluşur. Dentin materyalleri doğal dentinin yerini almak için; mine materyalleri ise doğal mine yapısını yeniden oluşturmak için kullanılır.

Dentin materyalleri, doğala yakın opak özellikleriyle dişin iç yapısından gelen genel rengi etkiler. Mine materyalleri ise daha yüksek translüsenansiye sahiptir ve bu sayede ışığın dentin katmanından doğal biçimde dağılmasına olanak tanır.

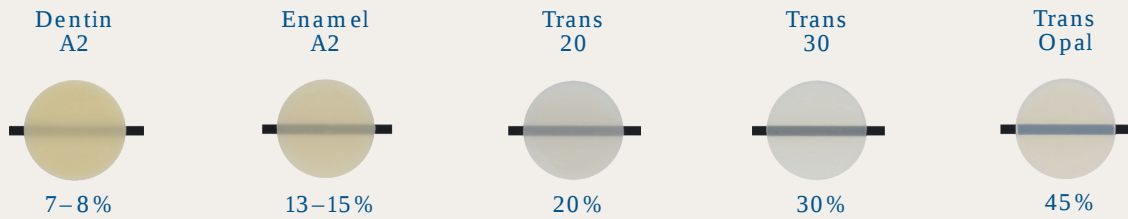
Kesici kenar bölgesindeki ışık yansımalarını kontrol etmek amacıyla üç farklı translüsent materyal mevcuttur: Trans 20, Trans 30 ve Trans Opal.



- ✓ 13 Dentin rengi
- ✓ 16 Enamel rengi
- ✓ Kesici kenar bölgeleri için Trans 20, Trans 30 ve Trans Opal

Maskleme özellikleri

İşık oyunu



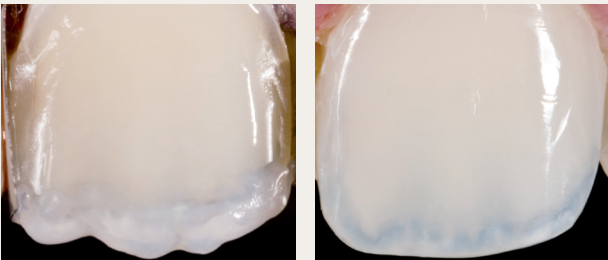
Örnek değerler, Teknik Veri Sayfası, Ivoclar Vivadent AG

İçinizdeki yaratıcılığı ortaya çıkarın

IPS Empress® Direct Effect, IPS Empress® Direct Opaque ve IPS Empress® Direct Color akışkan karakterizasyon materyalleriyle, tüm restorasyonlarınızı en ince ayrıntısına kadar kişiselleştirebilirsiniz. Bu materyaller, yalnızca son örtücü tabakanın altına kolayca uygulanır.

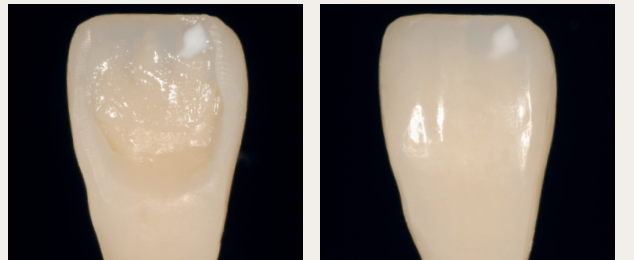


IPS Empress Direct Effect Trans Opal ile mamelonların öne çıkarılması ve opalesan efektlerin uygulanması mümkündür



Fotoğraflar: Dr Eduardo Mahn, Chile

IPS Empress Direct Color White ile florozis lekelerinin uygulanması mümkündür



Fotoğraflar: Dr Markus Lenhard, Switzerland

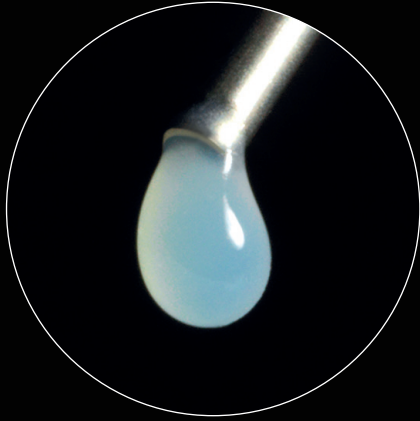


Trans Opal ile renk nüanslarının kolay uygulanması

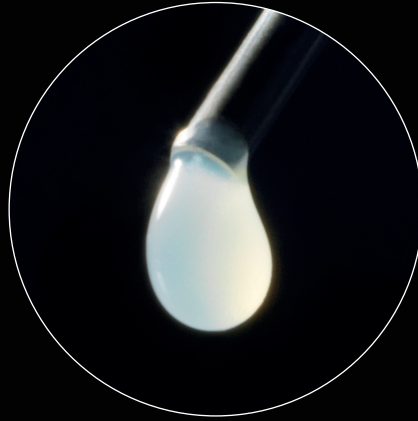
Diş minesinin opalesans etkisi, kesici kenarda mavimsi ve yarı saydam bir görünüm olarak ortaya çıkar.

Özel Trans Opal materyali, bu opalesan etkiyi yalnızca tek bir adımda gerçeğe en yakın şekilde yeniden oluşturmanıza olanak tanır. Yansıtılan ışıkta materyal mavimsi bir ton gösterirken, geçirilen ışıkta kırmızimsı-turuncu bir görünüm sergiler – doğal diş estetiğine en uygun şekilde.

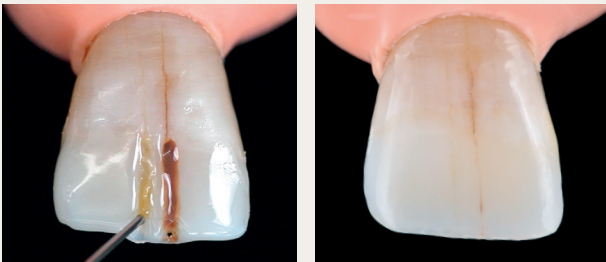
Yansıtılan ışık



Geçirilen ışık

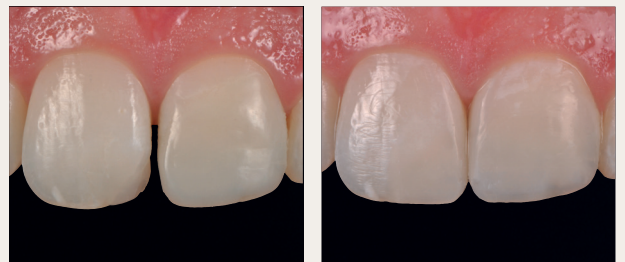


IPS Empress Direct Color Ochre ve Brown kullanılarak mine çatlaklarının taklit edilmesi mümkündür



Fotoğraflar: Dr Anton Lebedenko, Ivoclar, Liechtenstein

IPS Empress Direct Enamel ve IPS Empress Direct Trans Opal kullanılarak diastemanın kapatılması ve opalesan bir efektin oluşturulması sağlanabilir



Fotoğraflar: Dr Eduardo Mahn, Chile

Kalıcı bir gülüş

IPS Empress® Direct, pazar lideri, yüksek estetik özelliklere sahip bir dental kompozittir. Yapılan çalışmalar, bu materyalin estetik görünümünü uzun süre boyunca koruduğunu göstermektedir.

Klinik olarak kanıtlanmış

Dünya genelinde 44 milyondan fazla^[2] dolgu uygulanmıştır ve bu tedavilerden memnun, gülümseyen hastalar, IPS Empress Direct'in üstün estetiği ve yüksek kalitesinin en güçlü kanıtıdır. Ayrıca gerçekleştirilen bir klinik çalışma^[3], bu restorasyonların beş yıllık kullanım sonrasında da mükemmel performansını koruduğunu doğrulamıştır. Bu süre sonunda restorasyonların %70'inin renk uyumu klinik olarak "mükemmel" veya "iyi", kalan %30'unun ise "tatmin edici" olarak değerlendirilmiştir.

[2] Satış verilerine dayanmaktadır.

[3] Cerutti A, Çalışma Raporu, Brescia Üniversitesi, 2015.





"Uzun yıllardır IPS Empress Direct ile çalışıyorum. Mateyalın çok yönlü karakterizasyon seçenekleri ve özellikle uzun yıllar sonrasında bile koruduğu mükemmel estetik özellikleri ile yüksek restorasyon kalitesi beni gerçekten etkiliyor."

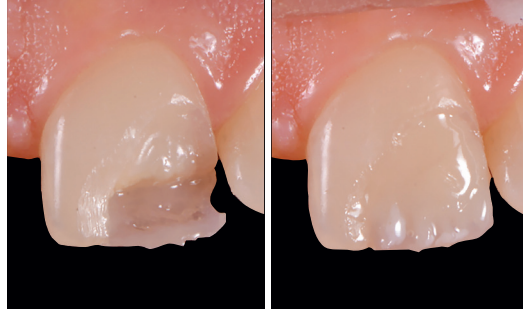
Dr Eduardo Mahn
Clinica Artis, Andes Üniversitesi Santiago,
Şili

24 yaşındaki bir hastaya ait bu vaka, estetik sonucun sekiz yıllık süre boyunca sabit kaldığını göstermektedir. Bu süre zarfında son derece az miktarda aşınma gözlemlenmiştir.

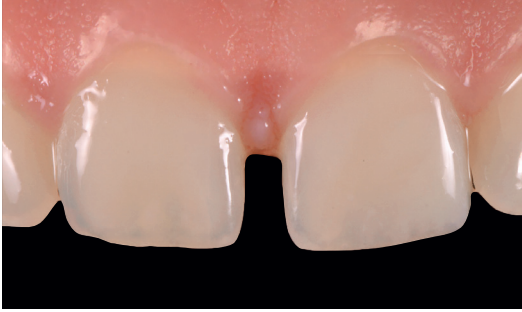
Başlangıç durumu, 2015



Palatinal duvarın yeniden yapılandırılması



Sonuç

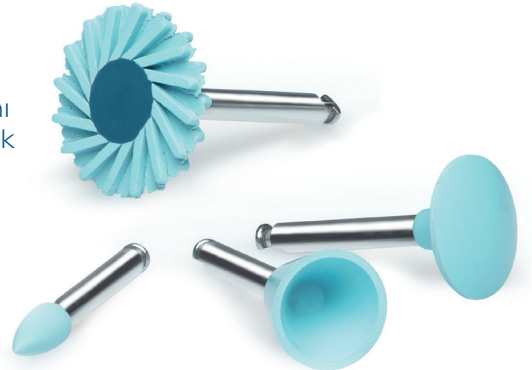


Sekiz yıl sonraki kontrol muayenesi, 2023



Kalıcı yüksek parlaklık

OptraGloss® IPS Empress Direct restorasyonlarını tek adımda yüksek parlaklıkta cilalamanıza olanak tanır. Optimal dolgu partikül boyutu dağılımı sayesinde restorasyon yüzeyi parlaklığını uzun süre korur.



Kolay kullanım ve sezgisel uygulama

IPS Empress Direct'in kolay kullanımı:

- ✓ Sezgisel renk sistemi kullanımı kolaylaştırır
- ✓ Şekil, şekillendirme ve konturlama sırasında korunur
- ✓ Kavite duvarlarına iyi adaptasyon sağlar ve marjinal boşluk oluşumu riskini azaltır.
- ✓ 300 saniyeye kadar uzun çalışma süresi ^[4] sayesinde uygulayıcı üzerindeki zaman baskısı azalır
- ✓ Hızlı cilalama ile kalıcı yüksek parlaklık sağlar.
- ✓ Yüksek radyopasite - %360 Al'ye kadardır.

Gerçeğe yakın, canlı restorasyonlar için yalnızca birkaç adım:



Mine materyali ile palatinal duvarın oluşturulması



Dentin çekirdeği ve mamelonlar



Mamelonlar ile kesici kenar arasına özel efektlerin eklenmesi



Son mine tabakası (üst katman)



Translüscent bir Effect rengi kullanılarak son kesici kenar tabakasının uygulanması



[4] Optimum ışık koşulları altında.

Ürün sunum seçenekleri

Refiller

Şekillendirilebilir kıvam – şırınga (1 × 3 g) veya Cavifil kapsül (10 × 0.2 g)

IPS Empress Direct

Dentin

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C3, D2, IVA5, IVA6, Bleach L Dentin, Bleach XL Dentin

Mine

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D2, D3, Bleach L Enamel, Bleach XL Enamel

Translüscent

Trans20, Trans30, Trans Opal

Akışkan kıvam – her biri 5 ucla birlikte gelen şırıngalarda (1 × 1.8 g)

IPS Empress Direct Effect



Trans Opal

IPS Empress Direct Opaque



Opaque

Effet renkleri – her biri 5 ucla birlikte gelen şırıngalarda (1 × 1 g)

IPS Empress Direct Color

white, honey, blue, ochre, brown, grey



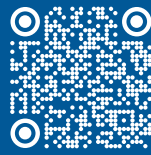
Assortment

IPS Empress Direct Şırınga Kiti

2 x 3 g IPS Empress Direct Dentin (A2, A3)

3 x 3 g IPS Empress Direct Enamel (A1, A2, A3)

1 x 3 g IPS Empress Direct Translucent (Trans30)



ŞİMDİ TARA

Dr. Eduardo Mahn'den
ipuçlarını ve püf noktalarını
keşfet!



Verimli estetikler için direkt restoratif prosedürler

Koordine edilmiş direkt restoratif ürünlerimizin gücünden yararlanarak, yüksek kaliteli estetik restorasyonları verimli bir şekilde oluşturun.



İzolasyon

OptraGate ile kısmi ve konforlu izolasyon



Bond

Tetric N Bond Universal ile etkili bonding



Restorasyon

IPS Empress Direct ile yapılan yüksek estetik dolgular



Şekillendirme

OptraSculpt ile kolay ve kontrollü şekillendirme



Polimerizasyon

Bluephase N G4 ile yüksek polimerizasyon performansı



Cila

OptraGloss ile parlak yüzeyler



Koruma

Fluor Protector S ile etkin koruma