

IPS Empress® Direct

Empress kalitesinde eşsiz kompozit

Güven

Vertrauen

Zuverlässigkeit

Güvenilirlik

Estetik



IPS Empress® Direct

Direct Esthetic Composite



Bir kompozitin uygulama avantajı ile birlikte seramik estetiği

IPS Empress® Sistem

KENDİNİ KANITLAMIS SİSTEM... YENİ SEÇENEKLERİ İLE



Yaklaşık 20 yıldır IPS Empress, dental defektlerin yapımında yüksek estetik özelliği ile kullanımdadır. 40 milyondan fazla bitirilmiş restorasyon; uzun ömürlü doğallık, sürekli başarı ve yüksek kalite standardını birlikte sunmaktadır.

IPS Empress Sistemi amacına uygun olarak daha da geliştirilmiştir ve en son trendleri takip ederek estetik, işlevsellik ve çalışma konusunda kararlı bir ivme sergilemektedir.

2004 yılında ürün portföyü, yeni basma seramiği IPS Empress Esthetic tanıtımı ile optimize edilmiştir.

2006 yılında IPS Empress CAD'in dental pazara sunulmasından itibaren, modern bir şekilde CAD / CAM teknolojisi eklenerek -şimdi direkt chairside/ fötöy başında- daha da geliştirilmiştir.

2009 yılında IPS Empress Direct'in piyasaya girişi ile birlikte, IPS Empress Sistemi, seramiğin estetiğini bir kompozitin uygulama kolaylığı ile ideal olarak kombine ederek bu ürünü geliştirmiştir.

Üç özel, akışkan Effekt maddesi - IPS Empress Direct Flow "Art" ile individüel optik etkileri ve anatomik özellikleri doğala sadık kalarak taklit edebilmek için, 2010 tarihinden itibaren portföyü genişletmişlerdir.

IPS Empress Sistem:

- Güven
- Güvenilirlik
- Estetik

IPS Empress® System		
ZAHNTECHNIKER DİŞ TEKNİSYENİ	CAD/CAM-ANWENDER CAD/ CAM KULLANICISI	DİŞHEKİMİ ZAHNARZT
IPS Empress Esthetic  Laboratuvar bitimli seramik restorasyonlar Keramik Restaurationen aus dem Labor	IPS Empress CAD  Laboratuvar veya fötöyde bitirilen seramik restorasyonlar gefertigte Keramik-Restaurationen	IPS Empress Direct  Direkt Kompozit dolgu Direkte Composite Füllungstherapie

IPS Empress® Direct

BİR KOMPOZİT UYGULAMA AVANTAJI İLE
SERAMİK ESTETİĞİ



IPS Empress Direct; direkt restoratif tedavi için üniversal, son derece estetik bir nano hibrit kompozittir. Parlak cilalanabilir materyalin, doğal görünümlü opak , floresens ve opalesens özelliği ile doğala yakın, estetik restorasyonlar olağanüstü verimlilikle üretilebilir. ,

IPS Empress Direct Flow „Art“ materyalinin üç özel, akıcı Effekt maddesi ile individüel optik efektli ve frontal bölgede anatomik özellikli doğala sadık restorasyonlar yapılabilir.

IPS Empress Direct esasına dayalı yeni kompozit teknolojisi, dental bilim adamları ve renk uzmanlarının işbirliği ile geliştirilmiştir.

Hem kullanım ve fiziksel özellikler hem de doğal renk verilmesi optimize edilmiştir.

IPS Empress Direct- doldurucu maddeleri, IPS Empress seramikte olduğu gibi kimyasal bağlamda aynı ana bileşenlerden oluşmuşlardır.

IPS Empress Direct, IPS Empress sisteminin mükemmel bir tamamlayıcısıdır. Bu materyal ile çok estetik direkt restorasyonlar elde edilebilir. IPS Empress Direct ve IPS Empress Direct Flow “Art”, en müşkülpesent hastalarınıza bile ışıldayan gülüşler kazandırır.

IPS Empress Sistem gelecekte de son derece estetik restorasyonlar ile eşanlamlı anılmaya devam edilecek..

IPS Empress Direct:

Empress kalitesinde eşsiz kompozit

- rahat tutuş
- sezgisel katmanlama tekniği
- doğala yakın renkler
- mükemmel cilalanabilirlik



Dr. Arnd Peschke, Ivoclar Vivadent AG,
Liechtenstein

IPS Empress® Direct

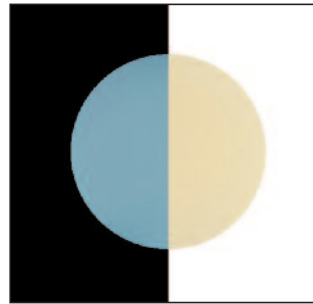
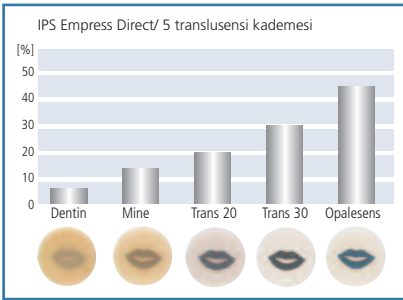
32 RENKTE VE 5 TRANSLUSENSİ KADEMESİNDE ÜNİVERSAL UYGULANABİLEN KOMPOZİT. GERÇEĞE YAKIN RENKLER VE OPAZİTELER SAYESİNDE DOĞAL GÜZELLİKTE RESTORASYONLAR ÜRETİLEBİLİR.

TRANSLUSENSİ VE OPAZİTE

IPS Empress Direct materyalinin dentin maddeleri, mine maddelerine oranla, doğala benzer nitelikte, daha yüksek bir opazite ve renk doygunluğuna sahiptirler. Bu maddeler son görüntüyü derinlik bazında desteklerler.

Buna karşılık mine maddelerinin translusensi derecesi, dentin renkleri doğal saçılımına ulaşacak şekilde ayarlanmıştır. Diğer translusensi kademeleri, Trans 20, Trans 30 ve opal maddesi ile elde edilir.

Dentin ve mine maddelerinin dengeli ve kendini tamamlayıcı translusensi özelliği, IPS Empress Direct restorasyonlarına tüm hasta vak'alarında olağanüstü estetik ve renk kazandırır.



Opalesens etki

ÇABUK VE TAM RENK BELİRLEME

IPS Empress Direct materyalinin farklı renk ve translusensi derecelerinde iki tane otoklavlanabilen renk skalası, renk seçimini kolaylaştırır. IPS Empress ful seramik maddelerinde olduğu gibi skalanın renk etiketleri de yüksek kaliteli seramikten üretilmiştir. Böylece optimal renk dayanıklılığı ve kalıcı güvenilir bir renk belirlemesi sağlanır.



KOMPOZİTLERDE YETERLİK



OptraDam® Plus

Excite® F



Syntac®



IPS Empress® Direct



ÇOK PARLAK POLİSAJ

Doldurucu partiküllerin optimal büyüklüğü sayesinde, IPS Empress Direct Composite ile iyi, çabuk ve kalıcı son polisaj yapılabilir. Polisaj sonrası parlaklığı; IPS Empress Esthetic ve IPS Empress CAD ile karşılaştırılabilir.

DOĞAL FLUORESENS

Enerjiyi UV ışığından absorbe eden ve bunu hemen görülebilir ışık olarak geri veren özel renk pigmentleri sayesinde floresens özellik ortaya çıkar.

Bu pigmentler, doğal etkili floresensi oluşturmak için, IPS Empress Sistemin ilgili materyalleri içinde yer alırlar.

ÖZEL FLOW EFEKT-RENKLERİ

IPS Empress Direct Flow „Art“ doğal dişin özelliklerini yansıtabilmek için; IPS Empress Direct maddesinin ideal bir tamamlayıcısı olarak geliştirilmiştir. Trans Opal maddesi ile mine kenarları doğal olarak şekillendirilir, gerçeğe yakın translusensi özellik, Trans 30 ile sağlanabilir. Bleach XL ile örn. Fluoros efekt gibi individual karakteristikler doğala yakın şekilde taklit edilebilir.

Materyalin kıvam özelliği sayesinde hem spatül hem de fırça ile konforlu bir çalışma gerçekleştirilebilir.



önce



sonra

Dr. Arnd Peschke, Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein



Fluoresens etki



Trans Opal Flow uygulaması



Son parlak cıladan sonra görünüş

Dr. Eduardo Mahn, Suudi Arabistan



IPS Empress® Direct

TABAKA TABAKA DOĞAL ESTETİĞE DOĞRU

IPS Empress Direct-Sistem ile doğal etkili restorasyonlar gerçekleştirilebilir. Eksik bölgeler, sadece birbirleri ile mükemmel uyumlu dentin ve mine maddeleri ile tamamlanır- restorasyon hazır!dır!

Dentin katmanı için, daha önce IPS Empress Direct renk skalası ile rengi belirlenen dentin maddesi kullanılır.

Mine yapımı da benzer şekilde gerçekleşir. IPS Empress Direct uygulaması için komplike teknikler gerekmez.



1. aşama:
Diş preparasyonu



2. aşama:
Uygun dentin maddesi ile
dentin katmanı (örn. A2
dentin) uygulanması



3. aşama:
Uygun mine maddesi ile
mine bölgesinin tamam-
lanması
(örn. A2 mine)



4. aşama:
Tesiye ve son polisaj
(örn. Astropol ve Astro-
brush ile)

IPS Empress® Direct



Dr. Markus Lenhard, İsviçre,

Doğal opalesens özellik bundan daha iyi ve daha kolay şekilde verilemez. Materyal çok iyi cilalanabilir ve böylece mükemmel parlaklıkta restorasyonlar elde edilir.



Dr. Arnd Peschke, Ivoclar
Vivadent AG, Liechtenstein

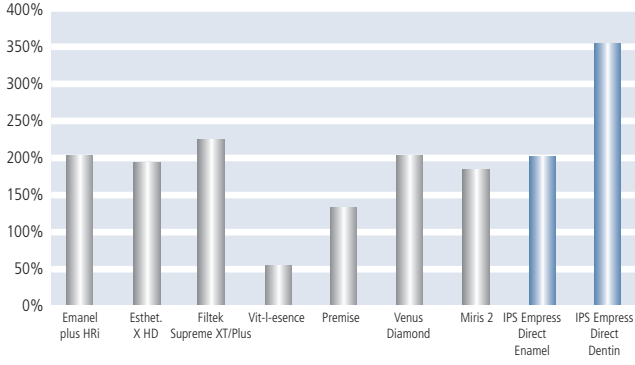
Bu materyal ile hem frontal hem de posterior diş dolgularında mükemmel olarak doğal yapıları taklit etmek mümkün. Rahat kullanımı ve çalışma süresinin uzun olması, materyal ile katmanlama yapımını keyifli bir hale getiriyor.



IPS Empress® Direct

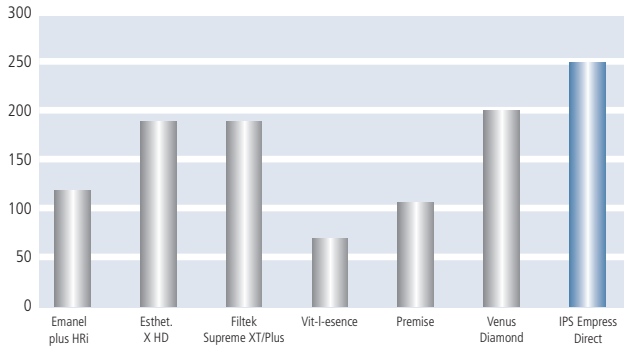
ÇALIŞMALARINIZI KOLAYLAŞTIRIR

RADYOPAK DEĞERİ [%Al]



IPS Empress Direct-Dentinin radyopaklık değeri % 350 Al, doğal dentinin ise % 100 Al'dir. Bu fark ile güvenilir bir röntgen tanı sağlanır.

IŞIĞA KARŞI DUYARSIZLIK[s]



IPS Empress Direct'in ışık duyarlılığı, benzer maddelerle karşılaştırıldığında, reflektör ışığında bile, belirgin olarak daha düşüktür. Bu da restorasyonun optimal olarak şekillendirilebilmesi için modelaja yeterli bir zaman kazandırır.

OPAL EFEKTLİ RESTORASYON Dr. Markus Lenhard, İsviçre



Başlangıç durumu: Santral dişin distal kesici kenarında kırık



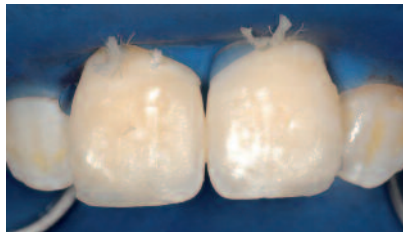
Bonding uygulaması



Parmak ucu tekniği ile palatinal duvar yapımı



Dentin maddesinin uygulanması



Fazialde mine katmanının uygulanması



Restorasyonun 14 gün sonraki durumu



IPS Empress® Direct

Empress adı ile anılan tek Direct kompozit

IPS Empress Direct ambalaj şekli

Şırıngalar



Cavifil



Basic Kit

8 x 3 g Şırınga Direct
1 x A1, 1 x A2, 1 x A3 Dentin 1 x
A1, 1 x A2, 1 x A3 Enamel 1 x
Opal, 1 x Trans 30

Otoklavlanabilen renk skalası
1x Enamel/Translucent
1 x Dentin

Empress Pedi
Klinik kılavuzu

Refil

Dentin 1 x 3 g:
A1, A2, A3, A3,5, A4, IVA5,
IVA6
B1, B2
C3
D2
Bleach L, Bleach XL

Enamel 1 x 3 g:
A1, A2, A3, A3,5, A4
B1, B2, B3, B4
C1,C2, C3
D2, D3
Bleach L, Bleach XL

Translucent 1 x 3 g:
Trans 30
Trans 20
Trans Opal

Basic Kit

80 x 0.2 g Cavifil
IPS Empress Direct
10 x A1, 10 x A2, 10 x A3
Dentin
10 x A1, 10 x A2, 10 x A3
Enamel
10 x Opal, 10 x Trans 30

Otoklavlanabilen renk skalası
1x Enamel/Translucent
1 x Dentin

Empress Pedi
Klinik kılavuzu

Refil

Dentin 10 x 0.2 g:
A1, A2, A3, A3,5, A4, IVA5,
IVA6
B1, B2
C3
D2
Bleach L, Bleach XL

Enamel 10 x 0.2 g:
A1, A2, A3, A3,5, A4
B1, B2, B3, B4
C1,C2, C3
D2, D3
Bleach L, Bleach XL

Translucent 10 x 0.2 g:
Trans 30
Trans 20
Trans Opal

IPS Empress Direct Flow „Art” ambalaj şekli



Refil

1 x 1,8 g:
Trans 30
Trans Opal
Bleach XL



Bu ürün, kompozit yeterli alanımızın bir ürünüdür. Bu gruptaki ürünler birbirleri ile optimal uyumludur.

Üretim ve Satış
Ivoclar Vivadent AG
Benderstr. 2
FL-9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
Tel. +423 / 235 35 35
Fax +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

ivoclar
vivadent
passion vision innovation