

ÜNİVERSAL KOMPOZİTLER

BRILLIANT Dolgu Materyalleri

EverGlow EverGlow Flow Bulk Fill Flow



BRILLIANT Sonuçlar

BRILLIANT Dolgu Materyalleri EverGlow, EverGlow Flow ve Bulk Fill Flow, özellikle sezgisel bir renk sistemi ve kullanım rahatlığına odaklanarak geliştirilmiştir. Bu nedenle son derece rahat işlenebilirler ve renkleri de son derece iyi uyum sağlar.

Aynı dolgu teknolojisine dayanan üç materyal, birlikte mükemmel şekilde çalışır ve sorunsuz bir iş akışı sağlar.



BRILLIANT
EverGlow

BRILLIANT Bulk
Fill Flow

BRILLIANT
EverGlow Flow

BRILLIANT EverGlow

- ▶ Uzun süre kalıcı parlaklık
- ▶ Estetik tek renkli restorasyonlar
- ▶ Üç translüsan seviyesine sahip çok yönlü renk sistemi
- ▶ Olağanüstü parlatılabilirlik ve rahat kullanım özellikleri

BRILLIANT EverGlow Flow

- ▶ Son derece stabil, yine de çok akışkan
- ▶ Yüksek estetik sonuçlar

BRILLIANT Bulk Fill Flow

- ▶ Tek bir uyarılanabilir Multi Shade materyal
- ▶ 20 saniyede polimerize olan 4 mm güvenilir kürlenme derinliği ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$)
- ▶ Yüksek aşınma direnci ve iyi mekanik özellikleri sayesinde üst tabakaya gerek kalmaz.

BRILLIANT EverGlow

BRILLIANT EverGlow konseptinin temel özellikleri uzun ömürlü estetik, kullanım kolaylığı ve mekanik dayanıklılıktır. Dolgu teknolojisi, hem kullanıcıları hem de hastaları ikna etmek için bu niteliklerden en iyi şekilde yararlanacak şekilde tasarlanmıştır.



Uzun süre kalıcı parlaklık

Dolgu teknolojisi

Submikron cam dolgular sayesinde kullanıcılar mükemmel bir parlatılabilirlikten yararlanırken, hastalar saten görünümlü, uzun ömürlü ve dirençli bir yüzeyin keyfini çıkarabilir. Ayrıca dolgu materyalleri ön polimerizasyonla optimize edildiğinden, saten görünümün korunmasını daha da geliştirmek ve desteklemek için kürlenmemiş kompozit ile mükemmel bir şekilde uyum sağlarlar. Son olarak, tüm dolgu yüzeyleri, rezin matrikste en iyi bileşik dayanımını sağlamak için şirkete özel bir yöntemle özel olarak işlenir.

Sonuç olarak BRILLIANT modern ve kalite odaklı diş hekimlerinin gereksinimlerini karşılayan güvenilir bir materyaldir.

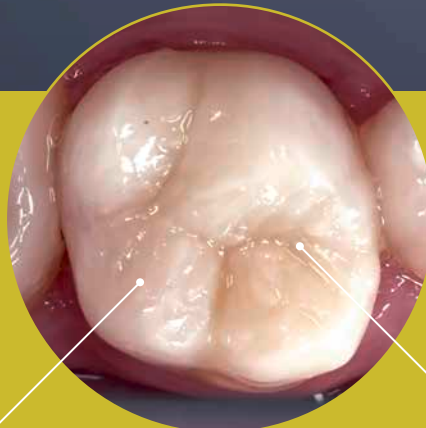
Parlaklığı koruma

Diş fırçası simülöründe 20.000'den fazla fırçalama hareketine maruziyetten sonra.



Düşük su emilimi

Optimize edilmiş monomer bileşim daha az su emilimi ve böylece kompozitte uzun süreli mükemmel renk stabilitesi sağlar.



Yüksek baskı dayanımı

Çiğneme kuvvetlerine yüksek mukavemeti sayesinde posterior diş restorasyonları için idealdir.

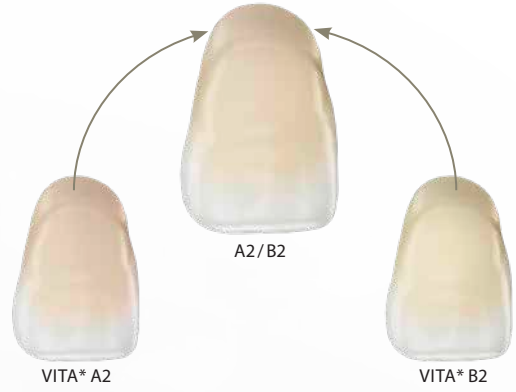
Üniversal renklerle, estetik tek renkli restorasyonlar

COLTENE renk estetiğinde öncü bir yenilikçidir

BRILLIANT EverGlow, COLTENE tarafından yaratılmış olan kendini kanıtlamış Duo Shade sistemi içinde üniversal renkler sunmaktadır. Duo Shades'in optik özellikleri sayesinde, komşu dişlerle uyum sağlar ve iki VITA* rengiyle eşit derecede uyuşur (örn. A1/B1 veya A2/B2).

BRILLIANT EverGlow için Duo Shade konsepti daha ileri bir düzeye yükseltildi: Üniversal renkler. Tek bir üniversal renk kullanımıyla, translüsan mine materyali ekleme ihtiyacını ortadan kaldırarak, kesintisiz tek renkli restorasyonlar gerçekleştirilebilir. Yüksek estetik sonuçlara ulaşmak hiç bu kadar kolay olmamıştı.

*VITA bir COLTENE ticari markası değildir



Başlangıç durumu



Sadece A3/D3 ile nihai sonuç



Klinik olgu, Diş hekimi Markus Lenhard

Üç tane veya daha da fazlasını kullanın

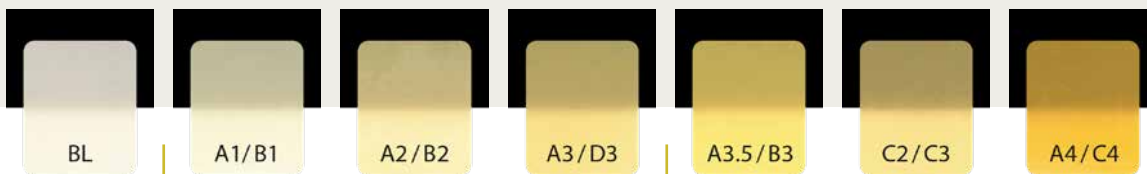
Günlük senaryolarda üç renk (A1/B1, A2/B2, A3/D3), renk eşleştirmesinde büyük tavizler vermek zorunda kalmadan hızlı ve etkili bir şekilde iyi sonuçlar elde etmek için zaten yeterlidir.

Estetik açıdan daha zorlu restorasyonlarda ise bu üçlüyü her zaman ilave dört üniversal renk, iki translüsan renk ve beş opak renk ile rahatlıkla destekleyebilirsiniz.

Etkili üçlü hakkında daha fazla bilgi →



7 Üniversal Renk



Etkili Üçlü

- ▶ VITA* temelli "Duo Renkler"
- ▶ Anterior ve posterior dolgular için
- ▶ Estetik tek renkli restorasyonlar için
- ▶ Çoklu renkli restorasyonlarda dentin replasmanı için

Üç translüsans seviyesine sahip çok yönlü renk sistemi

Üniversal renklere ek olarak, renk katmanlama tekniğini mümkün kılan yedi tamamlayıcı renk daha mevcuttur. Bu sayede en kompleks olgularda bile uyumlu sonuçlar elde edilir.

Translüsans renkler özellikle belirgin mine alanlarını oluşturmaya uygunken, beş opak renk rengi bozulmuş dişler ve amalgam dövmeleri için temel oluşturur.

Günlük uygulama olguları için kolay



Anterior tek renkli restorasyonlar



Posterior tek renkli restorasyonlar



Opak + üniversal renk

Çoğu zorlu olgu için profesyonel



Üniversal renk + translüsans kaplama tabakası

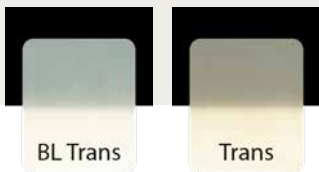


Opak renk + üniversal renk



Opak + üniversal renk + translüsans kaplama tabakası

2 Translüsans Renk



5 Opak Renk



- ▶ Mine replasmanı
- ▶ İnsizal kenarların rekonstrüksiyonu

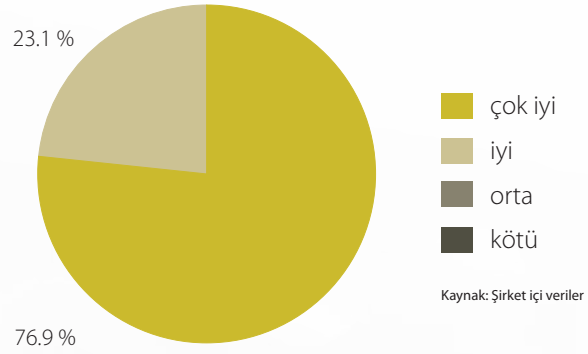
- ▶ Rengi bozulmuş dişler ve koyu renkli bölgelerin maskelenmesi
- ▶ Opak diş maddesinin replasmanı

Olağanüstü parlatılabilirlik ve rahat kullanım özellikleri

BRILLIANT EverGlow dolguyu yerleştirdikten hemen sonra olağanüstü düzgün bir yüzey ve saten parlaklığı gösterir. Bu durum parlatmayı kolaylaştırarak çok kısa sürede son derece estetik restorasyonlar gerçekleştirilmesine olanak verir.

Parlatılabilirlik değerlendirmesi

Parlatılabilirliğin iyi olduğu diş hekimleri tarafından onaylanmıştır. Avrupa ve ABD'de 39 diş hekimi arasında yapılan bir ankette diş hekimlerinin %100'ü pozitif bir puan vermiştir. Hatta %76,9'u mümkün olan en yüksek puanı vermiştir.



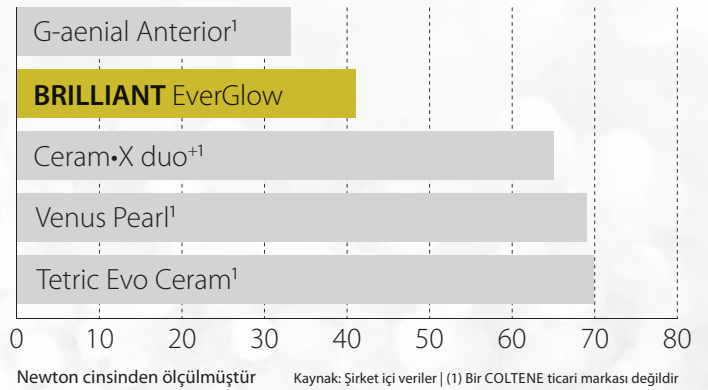
"BRILLIANT EverGlow, hem anterior hem de posterior restorasyonlarda şekillendirmeyi ve anatomik modellemeyi kolaylaştıran, kolayca kullanılabilen bir kompozit rezin. Pürüzsüz ama sıkı kıvamıyla her seferinde tutarlı sonuçlar elde etmemize yardımcı oluyor. Bunun yanı sıra, mevcut sistemlere kıyasla bitirme ve parlatmaya verdiği mükemmel tepkiyle, direkt restorasyonlar için tercih ettiğimiz bir üründür."

Prof. Fernando Rubén Maravankin, Buenos Aires Üniversitesi, Arjantin

Rahat kullanım özellikleri

En yeni teknoloji ürünü dolgu materyali olan BRILLIANT EverGlow, yumuşak kıvamı ve boyutsal stabilitesi sayesinde kavitelere kolayca ve rahatça uygulanabilir. Son derece dikkatle hazırlanan kasplar, basamaklar ve temas noktaları sağlam kalır ve deforme olmaya başlamaz. Çalışma ışığına yüksek direncin ve düşük yapışma özelliğinin iyi ıslatılabilirlik ile birleşimi sayesinde kolay bir işleme sağlar.

Alete yapışma



← Rakiplere kıyasla teknik veriler ve sonuçlar hakkında daha fazla bilgiyi burada bulabilirsiniz.

BRILLIANT EverGlow Flow

BRILLIANT EverGlow submikron hibrit kompozit de akışkan bir kıvamda mevcuttur. Materyalin estetik özellikleriyle birlikte optimum işleme özelliklerine de özel olarak odaklanılmıştır.



Son derece stabil, yine de çok akışkan

BRILLIANT EverGlow Flow ile mükemmel stabilite ve iyi akışkanlık artık çelişkili bir durum olmaktan çıktı. BRILLIANT EverGlow Flow bu özellikleri, çok yönlü kullanımlara son derece elverişli olan tek bir materyalde birleştirmeyi başarmıştır. BRILLIANT EverGlow Flow, yüksek başlangıç stabilitesi (sağdaki sayılara bakın) ve mükemmel tiksotropik özellikleri sayesinde kontrollü ve kolay bir biçimde kesin bir hassasiyetle uygulanabilir.

Yüksek başlangıç stabilitesi



Çeşitli endikasyonlar için iki farklı uygulama iğnesi



Yüksek estetik sonuçlar

Üniversal ve translüsan renkler çoğu olguda yeterli olsa da, koyu renkli bölgeler ve renk parlaklığındaki sapmalar restorasyonun nihai estetik sonucunu olumsuz etkileyebilir ve opak bir kavite astarlaması gerektirebilirler. Opak renkler

OA2 ve OA3, uyumlu bir biçimde renklendirilmiş ve estetik bir restorasyon için bir baz oluşturarak bu ihtiyacı karşılamak üzere geliştirilmiştir. Sonuç olarak, BRILLIANT EverGlow Flow tatmin edici estetik sonuçlar sağlar.



Başlangıç durumu: renk bozulması



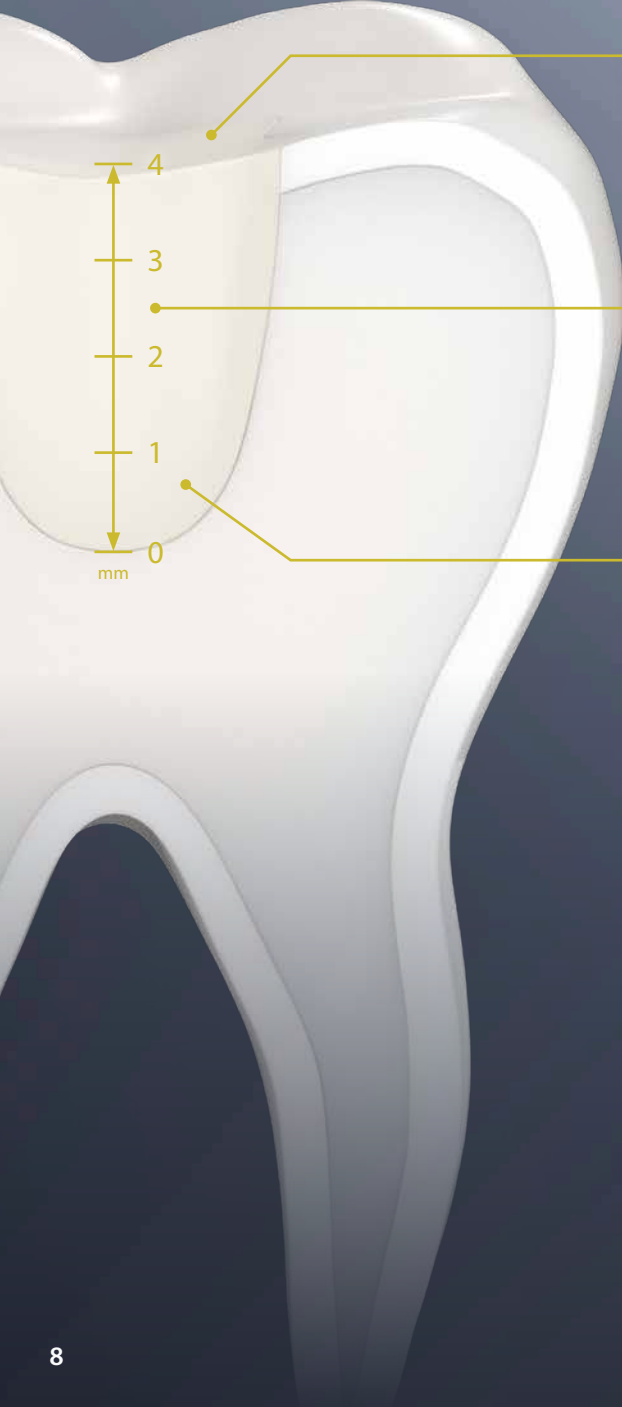
Opak renk uygulandı



Nihai restorasyon

BRILLIANT Bulk Fill Flow

BRILLIANT Bulk Fill Flow, hızlı ve kolay restorasyonlar için ideal dolgu materyalidir. BRILLIANT dolgu teknolojisine dayanan bu ürün, BRILLIANT EverGlow ve EverGlow Flow için mükemmel bir partnerdir.



Üst tabakaya gerek kalmaz

Aşınmaya karşı yüksek dayanıklılık özelliği sayesinde kaplama tabakasına ihtiyaç kalmadığından, tek bir etkin adımla kaliteli restorasyonlar elde edilir.

4 mm güvenilir sertleştirme derinliği

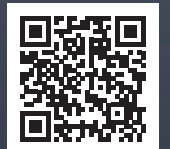
4 mm kalınlığa kadar olan inkrementler 20 saniyede güvenilir bir şekilde sertleştirilir ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$). Bu özellik, materyalin yüzey ıslanabilirliği ve akışkanlığı ile birleştiğinde, zamandan tasarruf sağlayan çalışma adımları sunar.

Tek bir uyarlanabilir Multi Shade materyal

BRILLIANT Bulk Fill Flow'un bukalemun etkisi, Multi Shade materyalinin çok çeşitli diş renklerine uyum sağlamasına olanak tanır.

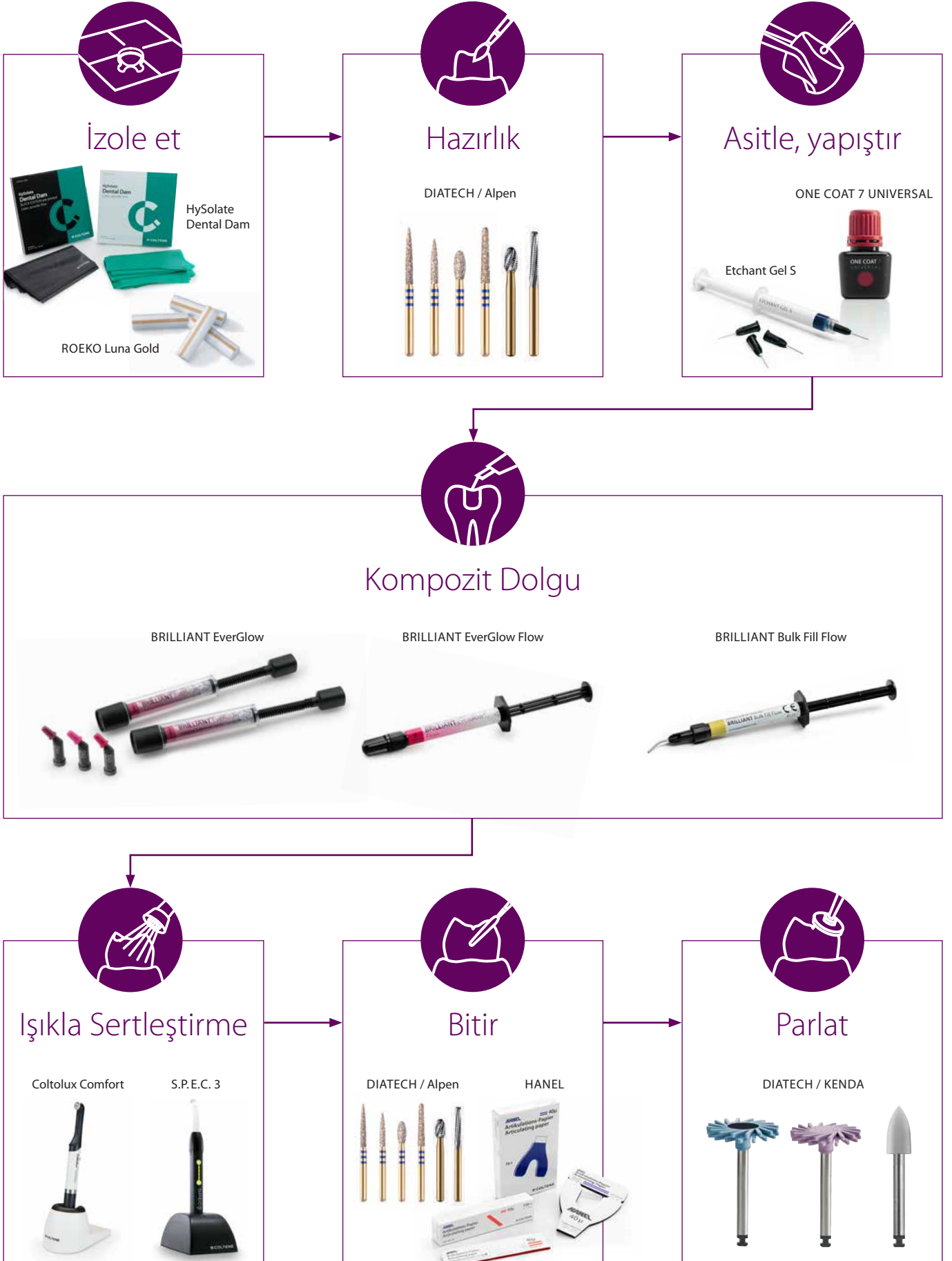


Klinik prosedür
↓



Oklüzal dolgu

Direkt Restorasyon İş Akışı



Sipariş Bilgileri

BRILLIANT EverGlow Kitleri

	Üniversal Renkler**							Translusan Renkler***	
	Bleach (BL)	A1 / B1	A2 / B2	A3 / D3	A3.5 / B3	C2 / C3	A4 / C4	Bleach Translucent (BL Trans)	Translucent (Trans)
Single Shade Kit									
60024151 7 x 3 g Şırınga	1	1	1	1	1	1	1		
60024152 70 x 0,2 g Uç	10	10	10	10	10	10	10		
Extention Kit									
60024156 7 x 3 g Şırınga								1	1
60024157 70 x 0,2 g Uç								10	10
Üçlü Set									
60033273 3 x 3 g Şırınga		1	1	1					
60033272 60 x 0,2 g Uç		20	20	20					

BRILLIANT EverGlow Flow Kitleri

Flow Kit									
60019760 4 x 2 g Şırınga		1	1	1	1				

** Tek renkli restorasyonlar veya renk katmanlaması için. Daha fazla bilgi için bkz. Sayfa 4.

*** Renk katmanlamada Üniversal Renkler ile birlikte kullanılacak tamamlayıcı renkler. Daha fazla bilgi için bkz. Sayfa 5.

BRILLIANT EverGlow Refills

Şırıngalar Uçlar

1 x 3 g 20 x 0,2 g

60019697 60019706 ● Bleach (BL)

60019698 60019707 ● A1 / B1

60019699 60019708 ● A2 / B2

60019700 60019709 ● A3 / D3

60019701 60019710 ● A3.5 / B3

60019702 60019716 ● C2 / C3

60019703 60019717 ● A4 / C4

60019705 60019719 ● Bleach Translucent (BL Trans)

60019704 60019718 ● Translucent (Trans)

60019743 60019746 ● Opaque Bleach (OBL)

60019744 60019747 ● Opaque A1 (OA1)

60023819 60023823 ● Opaque A2 (OA2)*

60019745 60019748 ● Opaque A3 (OA3)

60023820 60023824 ● Opaque A4 (OA4)*

BRILLIANT EverGlow Eco Packs

Şırıngalar Uçlar

5 x 3 g 60 x 0,2 g

60024166 60024160 ● A1 / B1

60024167 60024161 ● A2 / B2

60024168 60024162 ● A3 / D3

60024169 60024163 ● A3.5 / B3



60019709



60019748



60019700

60023819

Opak Renkler***					Aksesuarlar					
					Renk Kılavuzu		Uç Dispenseri	Mini Kağıt Ped	Uygulama İğneleri	
Opaque Bleach (OBL)	Opaque A1 (OA1)	Opaque A2 (OA2)	Opaque A3 (OA3)	Opaque A4 (OA4)	Universal	Extention			Standart Ø 0,8mm	İnce Ø 0,4mm
					1				1	
					1		1		1	
1	1	1	1	1		1			1	
10	10	10	10	10		1	1		1	

								1	20	20
--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	----

BRILLIANT EverGlow Flow Refiller

Şırıngalar

1 × 2 g + 10 Uygulama İğnesi

- 60019752 ● Bleach (BL)
- 60019753 ● A1 / B1
- 60019754 ● A2 / B2
- 60019755 ● A3 / D3
- 60019756 ● A3.5 / B3
- 60019757 ● A4 / C4
- 60019758 ● Translucent (Trans)
- 60019751 ● Opaque A2 (OA2)
- 60023825 ● Opaque A3 (OA3)*



60019751

BRILLIANT Bulk Fill Flow Refills

Şırıngalar

1 × 2,3 g + 11 Uygulama İğnesi

- 60033280 Multi Shade



60033280

Aksesuarlar

- 60021919 BRILLIANT EverGlow Renk Kılavuzu
- 60024158 Üniversal Renkler İçin Renk Kılavuzu
- 60024159 Translütan + Opak Renklere sahip Renk Kılavuzu Genişletmesi
- 60022485 Kompozit Uç Tabancası
- 8469 Flow Uygulama İğneleri Standard, 20 × Ø 0,8 mm
- 60022137 Flow Uygulama İğneleri Fine, 20 × Ø 0,4 mm



60021919



"Birçok diş hekimliği firmasının kanaat önderi olarak çeşitli kompozitlerle çalışma ve onları test etme fırsatım oldu. BRILLIANT EverGlow için "ilk görüşte aşktı" diyebilirim. Daha az sayıda renk kullanılmasına rağmen renk eşleştirmesi ve kenar preparasyonlarının gizlenmesi, ayrıca gerek estetik gerekse klinik açıdan her gün öngörülebilir ve kaliteli sonuçlara ulaşmak çok kolay."

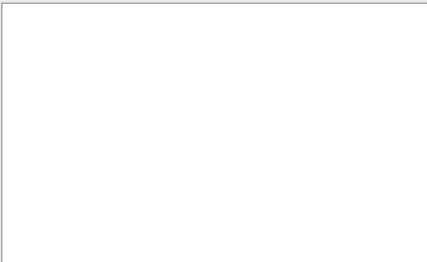
Dr. Monaldo Saracinelli, Style Italiano Group, İtalya

"COLTENE BRILLIANT EverGlow'un performansı beni çok etkiledi. Aletlerinize yapışmıyor ve bu durum tepme işlemine gösterdiği uyumun yanı sıra kavite formuna hatasız biçimde adapte olmasını da sağlıyor. Sonrasında büyüleyici bir estetik elde ediyorsunuz - kompleks bir bitirme protokolü gerektirmiyor ve yumuşak saten görünümlü, doğal bir sonuca ulaşıyorsunuz. Renk adaptasyonu mükemmel ve diş hekimlerine ne kadar tavsiye etsem azdır."

Dr. Nalin Karunaratne, İngiltere



© COLTENE – www.coltene.com



Baskı / Yayıncı

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
CH-9450 Altstätten
+41 71 757 5300
info.ch@coltene.com

Satış Temsilcisi

Coltène/Whaledent Ltd.
The President Suite
Kendal House, Victoria Way
Burgess Hill, West Sussex
RH15 9NF/GB
T +44 1444 235486
info.uk@coltene.com

Servis Merkezi

service@coltene.com
00 800 11 0000 12 (UİFN)
Pzt-Cuma 08.00 - 17.00 OAYS

 **COLTENE**