

Tetric® N-Collection

Nano-optimize restoratif sistem



En yeni
Koleksyonumuzu
keşfedin

Tetric® N-Collection

Tetric® N-Ceram | Tetric® N-Ceram Bulk Fill | Tetric® N-Flow | N-Etch | Tetric® N-Bond Universal


ivoclar
vivadent®
passion vision innovation

Mükemmel uyumlu ürünler koleksiyonu

Hemen hemen her türlü direkt restorasyonu için uygun kompozit rezinler. Uygulaması kolay ve mükemmel tutuculuk sağlayan adezivler. Nano-optimize Tetric®N-Collection ailesini diğerlerinden ayıran özellikler.

Dişlerin restorasyonunda 2007'den beri yüksek performans sergilediğini kanıtlamış ürünler grubu. Tetric® N-Collection, anterior veya posterior bölge gözetmeksizin her boyuttaki kaviteye uygulanabilecek birbiriyle uyumlu materyallerden oluşmaktadır.

Kullanıcılar, sadece klinik olarak senelerce test edilmiş ürünlerden faydalanmakla kalmayacak aynı zamanda kendilerine günlük klinik ortamlarında hareket rahatlığı sağlayacak en son teknolojiye sahip olacaklar.



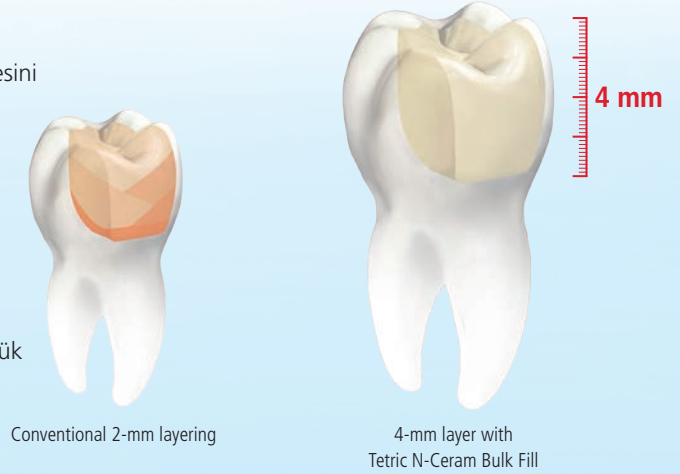
Tetric® N-Ceram Bulk Fill

4 MM İLE BAŞARI

Geçmişte, uzun zaman alan kavitenin 2 mm'lik tabakalar halinde doldurulması tekniği kullanılırdı. Yeni Tetric® N-Ceram Bulk Fill posterior kompozit, 4mm'lik katmanlar halinde dolgu yapılabilmesini mümkün hale getiriyor. Yumuşak kıvamı materyalin kaviteye yerleştirilmesi ve modelajında kolaylık sağlıyor.

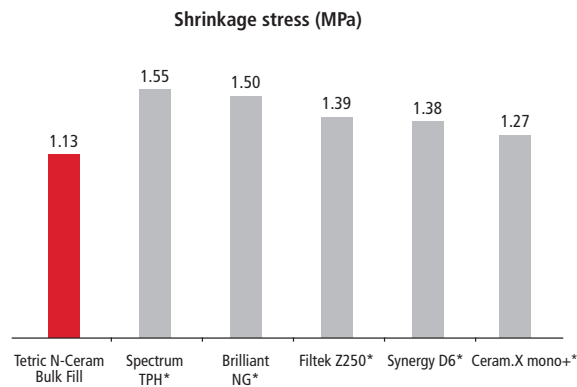
Sofistike bir kavram

Patentli fotoaktivatör Ivocerin® sayesinde 4mm kalınlığındaki büyük tabakalar için bile 10 saniyelik ışıkla yeterli oluyor Ivocerin, Tetric N-Ceram Bulk Fill'in standart fotoaktivatörüne katılmış polimerizasyon hızlandırıcısıdır. Kamforkinon ve asilfosfin ile karşılaştırıldığında ışığa karşı daha fazla hassasiyet gösterir (e.g. Lucirin TPO).



Kısa ışıkla sürelere rağmen, Tetric N-Ceram Bulk Fill, 200 saniyeye kadar çalışma süresine izin verir. Bu özelliği entegre ışık hassasiyet filtresi sayesinde. Zaman baskısı olmadan posterior restorasyonların şekillendirilmesine izin verir.

Polimerizasyon sırasında meydana gelen büzülme stresi özel büzülme stresi rahatlatıcıları tarafından bertaraf edilir.



Dr Eduardo Mahn, Santiago, Chile

Tetric® N-Ceram

ESTETİK SONUÇLARA GİDEN KOLAY YOL

Tetric N-Ceram, anterior ve posterior bölge direkt restoratif uygulamaları için kullanılan ışıkla sertleşen kompozittir. İçerdiği nano-optimize teknoloji sayesinde Tetric N-Ceram, dağılmayan bir karakter gösterir. Bu materyalin kolayca şekillendirilip işlenebilmesini sağlar. Sadece 10 saniyelik polimerizasyon ($\geq 1,000 \text{ mW/cm}^2$) süresine rağmen, içeriğindeki ışık hassasiyet filtreleri çalışma süresinin yeterince uzun olmasına izin verir.

Tetric N-Ceram'ın bir diğer avantajı: Materyal, el aletlerine yapışmaz.

Doğal renk uyumu

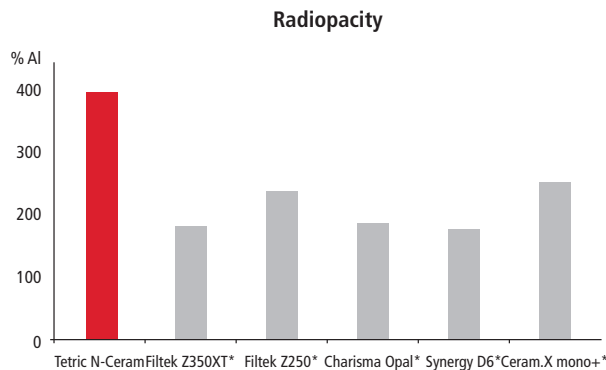
İçerdiği nano-renk pigmentleri sayesinde materyal doğal dentisyon ile ideal renk uyumunu yakalar. Kompozit içine iyice dağıtılmış olan pigmentler restorasyonun renginin çevreleyen diş dokuduna göre ayarlanmasını gerçekleştirir. Sonuç olarak, restorasyon estetik taleplere tam olarak cevap verir.

Mükemmel Radyoopasite

Doğru sekonder çürük teşhisi için restoratif materyalin radyoopasitesi ön şartlardan biridir. İterbiyumflorid doldurucular, Tetric N-Ceram'ın radyoopasitesinin $>400\%$ Al değerine taşır. Bu, restoratif materyalin doğal diş dokusundan ayırdedilmesini ve uzun süreli klinik başarının öngörülmesini sağlar.



Dr E. Mahn, Chile, 2011



R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2013

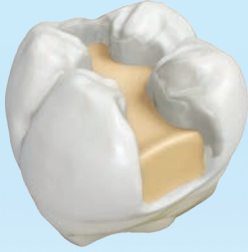
* Not registered trademarks of Ivoclar Vivadent AG.

Tetric® N-Flow

HER ALANDA BAŞARILI AKIŞKAN

Modern restoratif dişhekimliği akışkan kompozitsiz düşünülemez. Yüzey çekimi istendiğinde kullanılırlar. Tetric N-Flow bu noktada oyuna girer.

Tetric N-Flow, mükemmel akış özelliğiyle ideal viskoziteye sahiptir ve bu sayede kaide olarak özellikle uygundur. Ayrıca, akıp gitmesini engelleyen stabil kıvamı Class V kavitelerde de kullanılabilmesini sağlar. Bu özelliğinin sebebi Viskozite Kontrol Edici (Viscosity Controller)'dir. Aynı zamanda, materyalin şırıngadan çıkışındaki akışkanlığını da kontrol eder.



Class I-Class V restorasyonlarda normal akışkanlıkta kompozitlerin (örn. Tetric N-Ceram/Tetric N-Ceram Bulk Fill) altına kaide materyali olarak

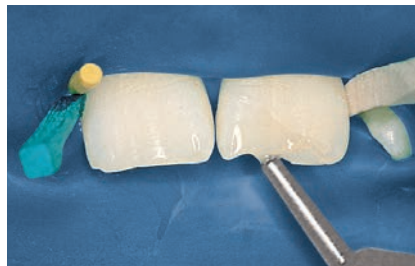


Genişletilmiş fissür örtücü



Her türlü küçük dolgu (Class III ve V)

Tetric N-Flow, diğer ışıkla sertleşen kompozit restoratiflerle kombine edilebilir, örn. Tetric N-Ceram ve Tetric N-Ceram Bulk Fill. Materyalin olağanüstü ıslatabilme özelliği, kavitenin hemen hemen her yerine uygulanabilmesini sağlar.



Dr A. Peschke, Schaan, 2012

YENİ

Tetric® N-Bond Universal

YÜKSEK TOLERANSLI GENİŞ KAPSAMLI ADEZİV

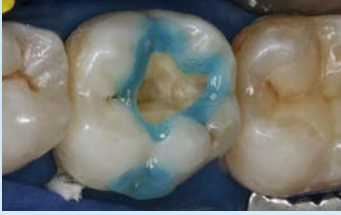
Bütün asitleme teknikleri için tek adeziv

Tetric® N-Bond Universal, direkt veya indirekt bonding uygulamaları için, tek bileşenli, ışıkla sertleşen çok amaçlı adezivdir. Hafif asidik yapısı sayesinde tüm asitleme teknikleri için uygundur: self-etch(kendinden asitli), mine ve mine-dentin asitleme

3 asitleme tekniği – 1 uygulama protokolü



Bir kat Tetric® N-Bond Universal diş yüzeyine uygulanır ve 20 saniye yüzeye yedirilir.



Sadece mine yüzeyine fosforik asit uygulanıp 15-30 saniye beklenir. Sonra tüm yüzeylere Tetric® N-Bond Universal uygulanıp 20 saniye yüzeye yedirilir.



Mineye (15 – 30 s) ve dentine(10 – 15 s) fosforik asit uygulanır. Sonra tüm yüzeylere Tetric® N-Bond Universal uygulanıp 20 saniye yüzeye yedirilir.
R&D, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2013

Self-etch tekniği

- zaman kazandırır
- postoperatif hassasiyet riskini azaltır

Mine asitleme tekniği

- mineye adezyonu artırır
- marjinal yalıtımı geliştirir

Mine-dentin asitleme tekniği

- mine ve dentin adezyonunu en yükseğe çıkarır
- marjinal yalıtımı geliştirir

Direkt ve indirekt bonding uygulamaları için uygun

Özel yapısı sayesinde, Tetric N-Bond Universal hem direkt hem de indirekt restorasyonlarda simantasyon kompozitiyle adeziv olarak kullanıma uygundur. Uygulama protokolü direkt ve indirekt endikasyonlar için aynıdır.

- İnce film tabakası (yakl. 10 µm) indirekt restorasyonların adaptasyonunu etkilemez.
- Hafif asitleme etkisi sayesinde çeşitli simantasyon materyalleriyle kullanılabilir. (light- and dual-curing)
- Dual (ışıkla ve kimyasal) polimerize olan kompozitler için aktivatör gerektirmez

Tetric® N-Collection

SİPARİŞ ŞEKİLLERİ

Tetric N-Ceram Bulk Fill*

Refills			
Shade	Syringe 1 x 3.5g	Syringe 2 x 3.5g	Cavifil 10 x 0.25g
IV A (universal A shade)	644171AN	664701AN	644174AN
IV B (universal B shade)	644172AN		644175AN
IV W (white shade for deciduous teeth and light permanent teeth)	644173AN		644176AN

Tetric N-Ceram/Tetric N-Flow*

Refills				
Shade	Tetric N-Ceram		Tetric N-Flow	
	Syringe 1 x 3.5g	Cavifil 10 x 0.25g	Syringe 1 x 2g	Cavifil 10 x 0.25g
A1	604025AN	604035AN	604046AN	604056AN
A2	604026AN	604036AN	604047AN	604057AN
A3	604027AN	604037AN	604048AN	604058AN
A3.5	604028AN	604038AN	604049AN	604059AN
A3.5 Dentin	604029AN	604039AN	604050AN	604060AN
A4	604030AN	604040AN	604051AN	604061AN
B2	604031AN	604041AN	604052AN	604062AN
B2 Dentin	616877AN	616871AN		
B3	616873AN	616867AN		
C2	616875AN	616869AN		
C3	616876AN	616870AN		
D3	616874AN	616868AN		
T	604032AN	604042AN	604053AN	604063AN
Bleach I	604034AN	604044AN	604055AN	604065AN
Bleach L	604033AN	604043AN	604054AN	604064AN
Bleach M	616878AN	616872AN		

Tetric N-Bond Universal

Refills	Contents	
VivaPen	1 x 2ml VivaPen 40 x Brush cannulas 20 x Protective sleeves	674175AN
VivaPen	1 x 2ml VivaPen	668222AN
Bottle	1 x 6g bottle	668221AN
Assortment		
Starter Kit VivaPen	1 x 0.5ml VivaPen 10 x Brush cannulas 20 x Protective sleeves	668223AN
Accessories		
Vivadent Applicators	50 x Applicators	603949
VivaPen Snap-On Cannulas	100 x Brush cannulas	627178
VivaPen Snap-On Cannulas	300 x Brush cannulas	627161
VivaPen Protective Sleeves	300 x Protective sleeves	627492

* Assortment: Please contact your local Ivoclar Vivadent representative.





Direct Restoratives

Tetric® N-Collection, "Direkt Restoratifler" ürün kategorisinin parçalarıdır. Bu kategorideki ürünler -preparasyondan restorasyon bakımına kadar- dişlerin direkt restorasyonlarında kullanılan ürünleri içerir.



"Direkt Restoratifler" kategorisindeki ürünlerle ilgili daha fazla bilgi almak ister misiniz? Yetkili satıcınızla temasa geçin veya www.ivoclarvivadent.com.tr adresini ziyaret edin.