

G-ænial™ Universal Injectable

Yüksek Dirence Sahip, Dayanıklı Restoratif Kompozit

Çalışma Şeklinizi
Dönüştürün!



Since 1921
100 years of Quality in Dental



Geleceğe Hoş Geldiniz !

G-ænial Universal Injectable restoratif diş hekimliğinde kuralları yeniden yazacak bir ürün olmaya aday. Eşsiz özellikleri ile çalışma şeklinizi gerçekten değiştirecektir.

Dünya lideri teknolojiler, GC'ye standartları yeniden belirleyen, **olağanüstü güç, eşsiz cilalanabilirlik**, fantastik ve diş ile uyumlu estetiğe sahip bir kompozit tanımlama imkanı sundu.

Ancak aynı anda nasıl **enjekte edilebilir** ve şekillendirilebilir olduğuna şaşıracaksınız. Kavite tabanına mükemmel uyum sağlar aynı zamanda enjekte ederken, şekillendirmenize ve kontur yapmanıza izin verir.

– çünkü **G-ænial Universal Injectable yığılma yapmaz!**

Ayrıca, yerleştirmek çok daha hızlı olduğu ve hiçbir malzemeyi boşa harcamadığınız için zamandan ve paradan tasarruf etmenizi sağlar - sadece gerekli olanı kullanırsınız.

Kendiniz deneyin ve geleceği kucaklayın!
Asla arkanıza bakmayacaksınız!

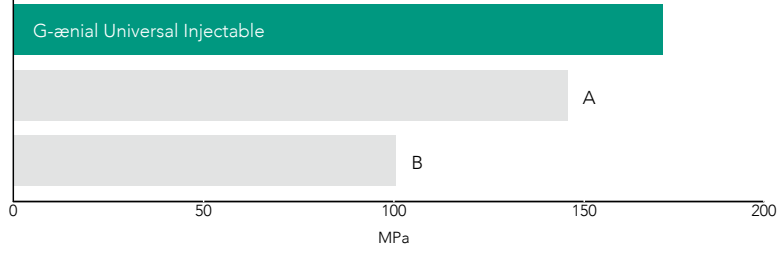


En Dayanıklı Direkt Restoratif Materyalimiz*

GC'nin dünya lideri dolgu teknolojileri, çoğu geleneksel paste kompozit malzemeden önemli ölçüde daha güçlü olan enjekte edilebilir bir malzeme geliştirmemize olanak sağlamıştır. Daha akıcı bir kıvama sahip kompozitin aslında en güçlü seçeneğiniz olduğunu düşünmek için yeni bir paradigma!

Olağanüstü dayanıklılık ve aşınma direnci

Esneme Kuvveti



Kaynak: GC Ar&Ge

Ürün A ve Ürün B GC ürünü değildir.

Tek Seferde Enjekte Edin Şekillendirin ve Uyumlayın

Tek Seferde 3 Adım - Enjekte ederken uyumla ve şekillendirir!

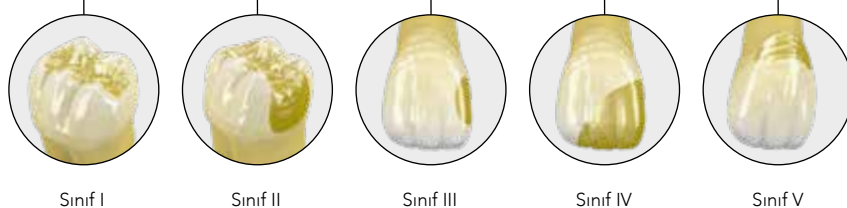
G-ænial Universal Injectable yığılma veya bükülme yapmadığından, hızlı, zahmetsiz restorasyonlar için enjekte ederken adapte etme, şekillendirme ve kontur yapma konusunda tam kontrole sahipsiniz!. Kavite tabanına mükemmel uyum sağlar ve kolayca kontur, kasp, ve hatta proksimal duvarlar oluşturmanıza olanak tanır.



Mükemmel Estetik İle Benzersiz Cilalanabilirlik

Tüm kaviteler için uygun

Daha az materyal kullanarak daha hızlı uygulama



Sınıf I

Sınıf II

Sınıf III

Sınıf IV

Sınıf V

Dünya Lideri Teknoloji Ve İnovasyonlar

En son geliştirdiğimiz tamamen silan kaplama (FSC) teknolojimiz, gelişmiş rezin monomer matrisinde ultra-ince 150 nm doldurucu maddelerinin homojen ve yoğun bir şekilde dağıtılmasını mümkün kılar ve yüksek radyoopasite - (%252 Al) ile benzersiz güç, dayanıklılık ve esneklik sağlar.

1 Şırınga 3 Teknoloji

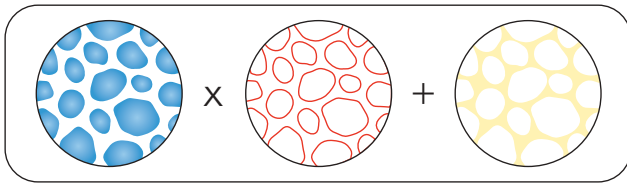
İnce Doldurucular



Tamamen Silan ile Kaplama



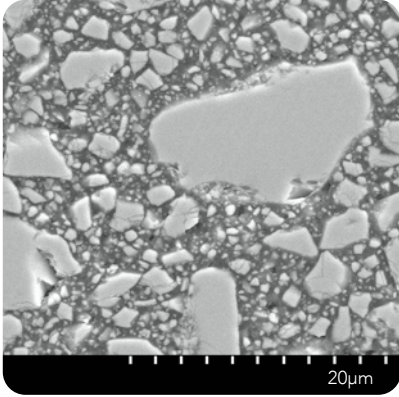
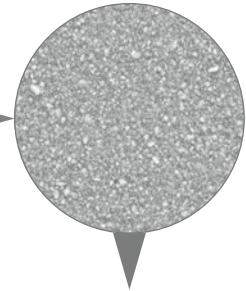
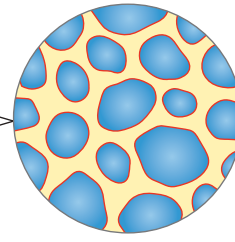
Geliştirilmiş Resin Monomer



Ultra-ince doldurucu teknoloji

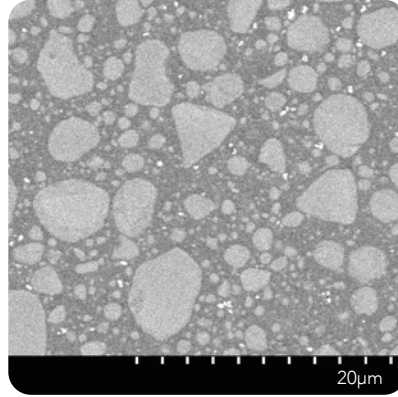
FSC teknolojisi

Geliştirilmiş rezin monomerler



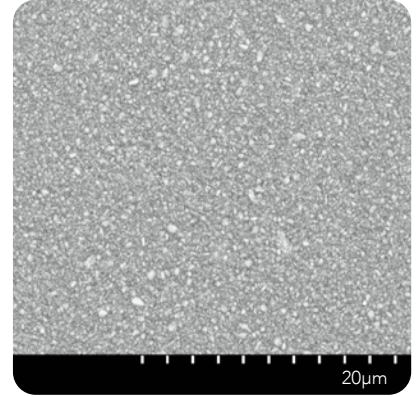
Micro Hybrid – Genellikle çeşitli boyut aralıklarında cam ve nano-doldurucu içerir

Kaynak: GC Ar&Ge



Nano kompozit – Genellikle değişen boyutlarda yığılmış yuvarlak nano-doldurucu kümeleri içerir

Kaynak: GC Ar&Ge



G-aenial Universal Injectable – Ultra-ince 150 nm homojen dağılmış cam doldurucular içerir

Kaynak: GC Ar&Ge

Yenilikçi Şırınga Tasarımı Yığılma Olmadan Kolaylıkla Uygulama İmkânı Sunar

Zahmetsiz uygulama ve bükülebilir uçlarımızla sunulan kolaylık ile yeni şırıngamızı kullanmak çok zevkli!



Daha yüksek Dayanıklılık, aşınma direnci ve cilalanabilirlik !

G-ænial Universal Injectable'ın yüksek yoğunluklu yapısı yalnızca olağanüstü güç sağlamakla kalmaz, aynı zamanda uzun süreli estetik için daha fazla aşınma direnci, eşsiz yüksek cila tutma ve renk bozulmasına karşı yüksek direnç sağlar.

1 Şırınga 3 Avantaj

Olağanüstü Dayanıklılık

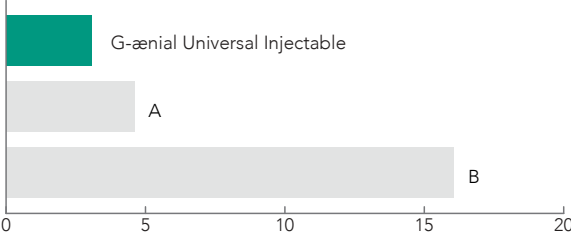


Eşsiz Yüzey Bütünlüğü

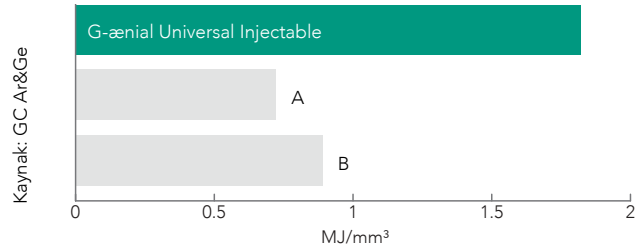


Uzun Süre Kalıcı Estetik

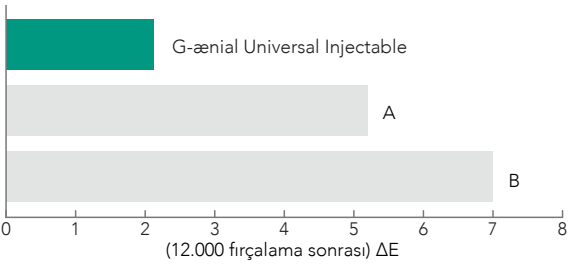
3 yönden aşınma



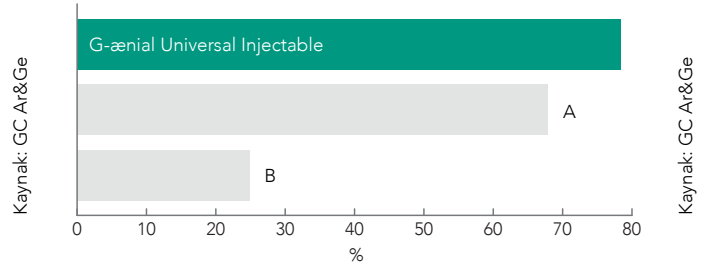
Direnç (Dayanıklılık)



Renkleşme (%2'lik kahve solüsyonunda 7 gün bekletme)



Parlaklık Kalıcılığı (12.000 fırçalama sonrası)



1 Şırınga 3 Kazanç

Daha Hızlı



Daha Fazla Tasarruf

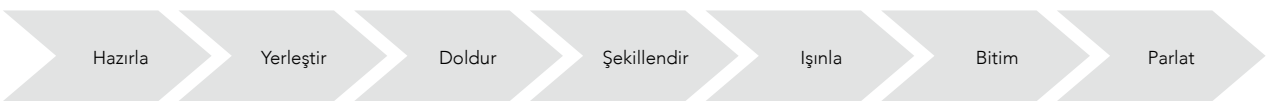


Daha Az Stres

Zamandan, Materyalden ve Stresden Tasarruf Edin!

Geleneksel kompozitten çok daha az adımla restorasyonlar için inanılmaz zaman tasarrufu. G-ænial Universal Injectable ayrıca fazla materyal kullanımının da önüne geçer! Sadece ihtiyacınız kadar kullanma imkanı sunar! Çünkü G-ænial Universal Injectable yığılma veya dağılma yapmaz böylece tüm süreç daha kolay bir hal alır ve bitim sonucu gün içindeki stresinizi azaltır!

Geleneksel Kompozitler



G-ænial Universal Injectable



Ürün A, B, C, D GC ürünü değildir

* Yeni geliştirilen akablen kompozitlerinin kullanım, mekanik ve aşınma özellikleri arasındaki ilişki. Imai et al.; Mechanical Behavior of Biomedical Materials 89 (2019) 72–80

Vaka Çalışmaları

Sınıf II Restorasyonlar

Dr Javier Tapia Guadix – İspanya



1. Eski restorasyonlar ve çürük tamamen temizlenir



2. Bükülebilir uçlar sayesinde en zor bölgelere bile rahatça ulaşılır



3. JE, mine rengi ile proksimal duvar yapılır



4. Duvar yapıldıktan sonra bölümlü matris bantı çıkarılır



5. Artık Sınıf I restorasyon prosedürü ile devam edilebilir : Dentin A4 rengi koyularak tabakalamaya başlanabilir



6. Tüm sınırların bitim ve polisaj işlemi yapıldıktan sonraki durumu

Sınıf III Restorasyonlar

Dr Ahmed Al-Jaff, Irak



1. Sınıf III Kavite başlangıcı



2. G-aenial Universal Injectable enjekte edilir (A2)



3. Kontrol randevusu - mükemmel uyum

Erken Aşınmış Dişlerde Başarı

Dr Anthony Mak – Avustralya



1. Belirgin erke aşınmaya sahip 40 yaşındaki hasta - konservatif tedavi planlaması



2. Eski kompozit restorasyonların çıkartılması ve dişin mikro düzeyde asitlenmesi. Alternate teeth tekniği ile tüm restorasyonların yapımı.



3. Bitim restorasyonların yapımı - tek renk enjekte edilebilir kompozit (A1) ile tamamlandı

Injection Moulding tekniği

Dr. Ali Salehi – Fransa



1. İstenilen diş rengi model üzerinde wax-up yapılır



2. Ölçü kaşığı EXACLEAR ile doldurulur



3. İstenilen diş şekli kopyalandıktan sonra kalıp, ölçü kaşığından ve modelden olayca çıkarılır



4. Kompozitin enjekte edileceği yerden EXACLEAR kalıbından delikler açılır



5. Yan dişler izole edilir ve mine asitlenir



6. Bond uygulanır. (G-Premio BOND)



7. Kompozit kalıptan enjekte edilir ve bu işlem her diş için uygulanır



8. Vestibül ve palatinal marjinler bitirilir



9. Aproksimal marjinler bitirilir



10. Kompozit restorasyon cilalanır



11. Polisaj sonrası sonu



12. Final görünümü

G-ænial™ Universal Injectable

Paketleme Bilgisi



Kit

10003753

Content

Injection Moulding Kit

1x Exaclear cartridge

+ 3x G-ænial Universal Injectable (A1, A2 & A3)

Syringe

1 mL (1.7g)

Unitip

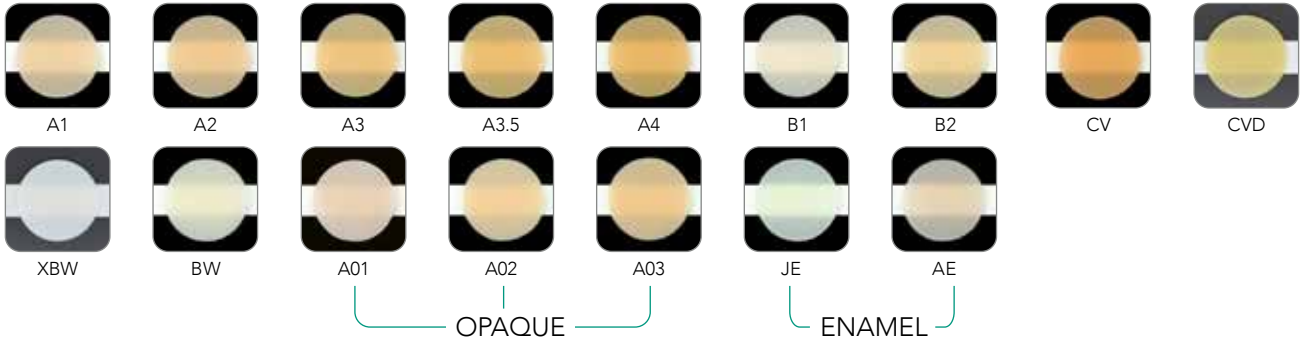
15x0.16mL

Refill

10003705	10006896	GC G-ænial Universal Injectable, A1
10003706	10006897	GC G-ænial Universal Injectable, A2
10003707	10006898	GC G-ænial Universal Injectable, A3
10003708	10006899	GC G-ænial Universal Injectable, A3.5
10003709	10006900	GC G-ænial Universal Injectable, A4
10003710	10006901	GC G-ænial Universal Injectable, B1
10003711	10006902	GC G-ænial Universal Injectable, B2
10003717	10006908	GC G-ænial Universal Injectable, JE
10003718	10006909	GC G-ænial Universal Injectable, AE
10003714	10006905	GC G-ænial Universal Injectable, AO1
10003715	10006906	GC G-ænial Universal Injectable, AO2
10003716	10006907	GC G-ænial Universal Injectable, AO3
10003704	10006911	GC G-ænial Universal Injectable, BW
10003703	10006910	GC G-ænial Universal Injectable, XBW
10003712	10006903	GC G-ænial Universal Injectable, CV
10003713	10006904	GC G-ænial Universal Injectable, CVD
10003735		GC Dispensing tips long needle, 30 pcs.

Category

Standard
Standard
Standard
Standard
Standard
Standard
Standard
Enamel
Enamel
Opaque
Opaque
Opaque
Bleach
Bleach
Cervical
Cervical



DENTAL ADVISOR
Product insights you can trust.

"Bu materyal güzel bir adaptasyona sahip ve hiç yığılma olmadan kasp formunu koruyor."

"Derin restorasyonlarda nasıl bu kadar iyi aktığına şaşırımdım"

"Restorasyon süresini ve bitim aşamasını inanılmaz derecede azaltıyor!"

Dental Advisor vol. 35 No. 06 Nov/Dec 2018

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32 16 74 10 00
Fax.+32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC TURKEY

Diş Ürünleri Tic. Ltd. Şti.

Caferağa Mah.
Albay Faik Sözdener Cad.
İffet Gülhan İş Merkezi No:9 D:4 TR-34710
Kadıköy / İstanbul
Tel. +9002165040601
info.turkey@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/tr-TR>