

Forandrer måten du arbeider på

Start å injisere vårt sterkeste
direkte fyllingsmateriale noensinne

**G-ænial® Universal
Injectable**



,'GC,'



Since 1921
100 years of Quality in Dental

Velkommen til fremtiden

G-ænial Universal Injectable er utviklet for å gi en grunnleggende endring i konserverende tannpleie. Med sine unike karakteristikker vil den uten tvil forandre måten du arbeider på.

Teknologi i verdensklasse har gitt GC muligheten til å definere en ny standard komposit som gir **eksepsjonell styrke, uovertruffen polérbarhet** og en fantastisk estetikk der tannens nyanser kommer til sin rett

Men du vil bli overrasket over at G-ænial® Universal Injectable er **injisérbar og formbar på samme tid**. Den adapterer perfekt til kavitetens bunn, men lar deg bygge, forme og konturé mens du injiserer - fordi **G-ænial Universal Injectable** beholder formen når du injiserer!

G-ænial Universal Injectable vil også spare tid og penger fordi appliseringen går så mye raskere og fordi du ikke kaster bort materiale i det hele tatt – du bruker bare det som er nødvendig.

Prøv selv, og omfavn fremtiden!
Du vil aldri se deg tilbake.



Eksepsjonell styrke og motstands- kraft

3 i 1 – steg: Tilpass og konturér mens du injisérer

Uovertruffen
polérbarhet
gir vakker
estetikk

Vårt sterkeste direkte fyllingsmateriale noensinne *

GC's verdensledende filler-teknologi har gitt oss muligheten til å utvikle et injisérbart materiale som er signifikanter sterkere enn de fleste konvensjonelle kompositter. **G-ænial Universal Injectable** inngår i vårt nye tankemønster om at en komposit med en bedre flytbar konsistens egentlig er ditt sterkeste alternativ!



Filtek Supreme XTE & Tetric EvoCeram er ikke GC's varemerker.

Injisér, form og konturér på én gang

Fordi **G-ænial Universal Injectable** ikke faller sammen i form eller endrer seg der du injiserer, så har du full kontroll med tilpassing, forming og konturering samtidig som du injisérer for å få raske og problemfrie restaureringer. **G-ænial Universal Injectable** tilpasser seg perfekt kavitesbunnen og lar deg lettvisitt bygge opp konturer, kusper og til og med proksimale veggger.



Universell
applisering
til alle
kaviteter

Raskere
plassering
uten
overskudd



Klasse I



Klasse II



Klasse III



Klasse IV



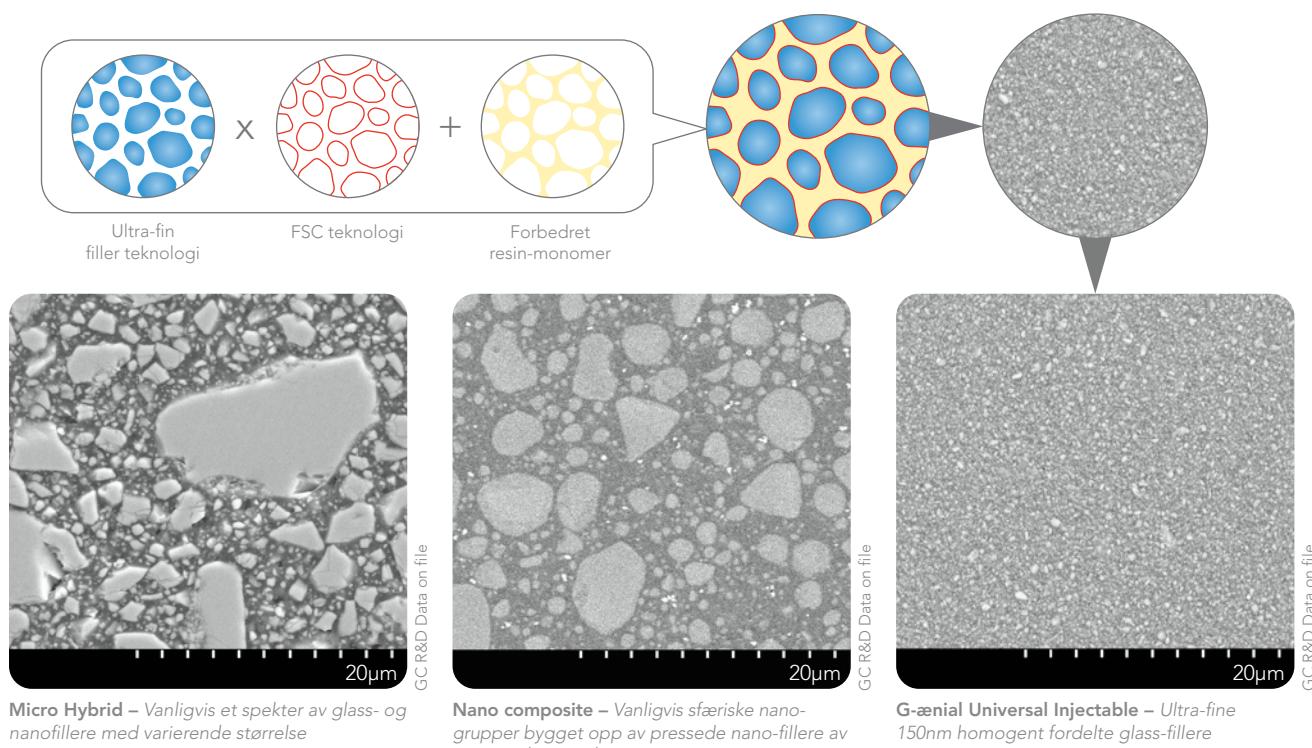
Klasse V

3 i 1 Teknologi



Verdensledende innovasjon og teknologi

Vår nyeste Full-coverage silane coating (FSC) – teknologi gjør det mulig å fordele homogene og kompakte ultra-fine 150nm fillere i den forbedrede resin-monomer matriksen for å gi uovertruffen styrke, varighet og energi-absorberende motstandsdyktighet med høy røntgentetthet – 252% Al.

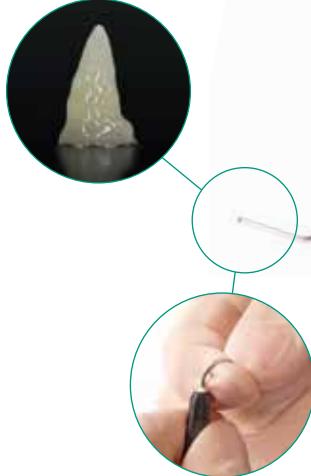


Innovativ design leverer problemfritt og uten søl

Med enkel applisering er vår sprøyte og kapsel en glede å benytte. Enkelt.

Tynn spiss for
kontrollert applisering

Ingen bevegelse,
uten søl og stress



Bøybare spisser gir
overlegen
kavitsplassering



Lett ekstrusjon gir
maksimal komfort



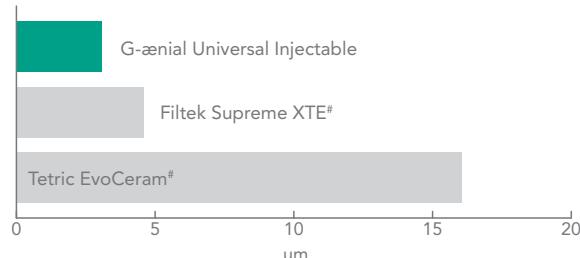
3 i 1 Benefits



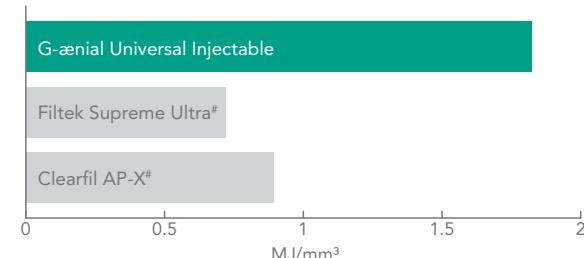
Overlegen styrke, slitefasthet og varig poleringseffekt

G-ænial Universal Injectable's struktur med høy tetthet gir ikke bare eksepsjonell styrke, men også større slitefasthet, uovertruffen varig effekt av polering og høy misfargingsmotstand for langvarig estetikk.

slitasje på aproksimalflatene

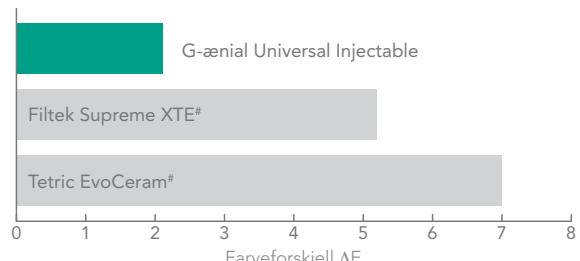


Motstandsdyktighet (Robusthet)

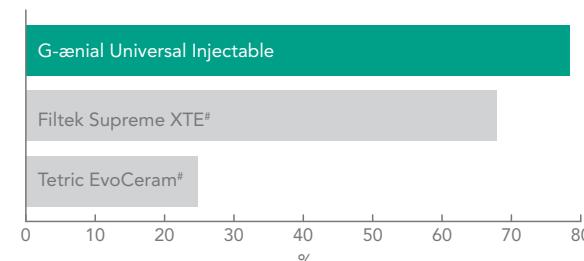


Imai et al (2019)*

Misfarging (etter 7 days, 2% kaffeblanding)



Glansvarighet (Etter tannbørsting – 12,000 cycles)



GC R&D Data on file

3 i 1 Besparelser



Spar tid, spar materiale, spar stress

Med langt færre trinn enn ved konvensjonell komposit, er tidsbesparelsen for restaureringer åpenbar. G-ænial Universal Injectable eliminerer også sløseri. Du bruker bare det du trenger! Og fordi G-ænial Universal Injectable ikke faller sammen i form eller endrer seg når den injiseres, så blir hele prosessen enklere med mindre stress i arbeidsdagen..

Konvensjonell komposit



G-ænial Universal Injectable



Ikke varemerke til GC Corporation

* Innbyrdes forhold mellom håndtering, mekanisk- og slitestyrke-egenskaper til de nyutviklede flytbare resinkompositer. Imai et al. Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials 89 (2019) 72–80

Kasus

Klasse II restaureringer



1. Fjerne den gamle fyllingen & karies



2. Undersnitt kan enkelt fylles ut takket være de bøybare spissene



3. Oppbygging av proksimale veggger ved hjelp av emaljefargen JE



4. Fjerne seksjonsmatrise etter oppbygging av veggene



5. En klasse I prosedyre kan nå følges; dentinlaget produseres med A4 shade



6. Ferdiggjøring etter finishing og pussing av kantene.

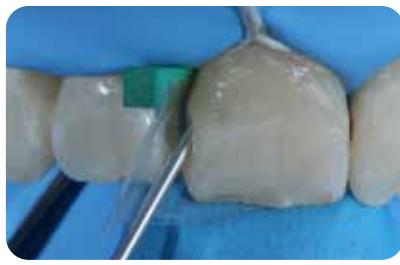
Dr Javier Tapia Guadix – Spania

Dr Ahmed Al-Jaff, Iraq

Klasse III restaureringer



1. Utgangspunkt klasse III kaviteter.



2. Injecting G-aenial Universal Injectable (A2).



3. Recallsituasjon viser perfekt integrasjon.

Behandling av tidlig nedslitt tannsett



1. Tidlig nedslitt tannsett på en 40-årig pasient som trenger konserverende behandling.



2. Gamle kompositfyllinger er fjernet og tennene mikroaset. Oppbygging og restaurering av okklusalflaten ved hjelp av varierende teknikk.



3. Sluttresultatet etter bruk av "single shade injection technique", shade A1.

Dr Anthony Mak – Australia

Injisérbar støpeteknikk



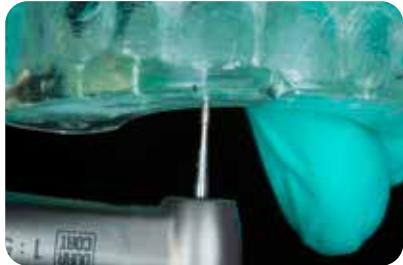
1. Model med "wax-up" av den ønskede tannform.



2. Avtrykkskjje fylt med EXACLEAR.



3. Den ønskede form er kopiert. Formen kan enkelt fjernes fra avtrykkskjene og modellen.



4. Hull er borret i EXACLEAR-formen gjennom hvilke kompositten skal injiséres.



5. Etsing av emalje.



6. Applisering av bonding (G-Premio BOND).



7. Injisering av kompositten i formen. Denne prosessen repeteres for hver tann.



8. Finishing av de vestibulære og palatinale kanter.



9. Finishing av de approsimale kanter.



10. Polering av kompositfyllingene.



11. Resultat etter polering.



12. Smil etter behandling.

G-ænial® Universal Injectable fra GC

Endrer måten du arbeider på



Pakninger:

Syringe Refill

1x Syringe 1.7g (1.0 ml),
10x Dispensing Tip Long Needle, 1x Light-protective Cap

Kapsler refill

15x Kapsler 0,27g

Dispensing Tip Refill

30x Dispensing Tip Long Needle

Farger:

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV, CVD, XBW, BW, AO1, AO2, AO3, JE, AE

"Dette materialet tilpasser seg vakkert, og beholder kuspene med presisjon"

"Jeg ble overrasket over hvor bra det fløt ned i dype fyllinger"

"Kuttet restaureringstid signifikt og reduserte behandlingstiden dramatisk"

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

DA DENTAL ADVISOR™
Product insights you can trust.



| | Standardfarger | | | | | | | | | | | | Dentinfarger | | | Emaljefarger | |
|--------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------------|--|
| | XBW | BW | A1 | A2 | A3 | A3.5 | A4 | B1 | B2 | CV | CVD | AO1 | AO2 | AO3 | JE | AE | |
| Sprøyte 1 mL (1,7g) | 901471 | 901472 | 901473 | 901474 | 901475 | 901476 | 901477 | 901478 | 901479 | 901480 | 901481 | 901482 | 901483 | 901484 | 901485 | 901486 | |



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://europe.gc.dental/>

NORDIC AB

Scandinavian Trade Building
Gydevang 34-41
DK-3450 Allerød
Tel. +45.51.15.03.82
info.denmark@gc.dental
<https://europe.gc.dental/no-NO>