G-ænial™ Universal Injectable

Slodzes izturīgs kompozīts restaurācijām

Izmaini savu darba stilu

Smile for the World

Since 1921

100 years of Quality in Dental

Laipni lūdzam nākotnē!

G-ænial Universal Injectable —kompozīts, kas maina spēles noteikumus. Šim kompozītam piemīt tik unikālas īpašības, ka tas mainīs veidu, kādā līdz šim strādājāt.

Pasaulē vadošās tehnoloģijas ir ļāvušas GC uzstādīt jaunu standartu un radīt kompozītu, kas piedāvā **izcilu noturību, nepārspējamu pulēšanas** rezultātu un burvīgu toņu saskaņu ar zoba audiem.

Jūs būsiet pārsteigts uzzinot, ka restaurācijas materiālu **vienlaikus var injicēt un ar to var izveidot formu**. Materiāls lieliski pielāgojas kavitātes pamatnei un injekcijas laikā ļauj veidot formu un konturēt — jo **G-ænial Universal Injectable** neizplūst!

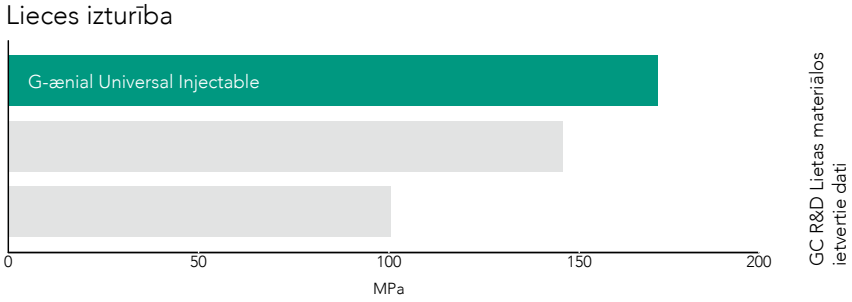
Tas ietaupīs Jūsu laiku un naudu, jo injekcija ir acumirklīga un netiek lieki iztērēts materiāls — jo izmantojat tikai to, kas nepieciešams.

Izmēģiniet pats un pārliecinieties, ka ir pienācis laiks pārmaiņām! Un Jūs vairs nekad neatskatīsieties pagātnē.

Mūsu stiprākais kompozīts tiešām restaurācijām*

Pateicoties pasaulē vadošajām pildvielu tehnoloģijām, GC ir radījis injicējamu kompozītu, kas ir ievērojami stiprāks par vairumu tradicionālo pastas konsistences kompozītmateriālu. Tā ir jauna domāšanas paradigma — kompozītmateriāls, kura konsistence ir daudz plūstošāka, izrādās ir pats stiprākais!

Nepārspējams spēks un nodilumizturība



Filtek Supreme XTE & Tetric EvoCeram nav GC preču zīmes.

3 soļi vienā — injicējiet, izveidojiet formu un konturējiet — un tas viss vienlaicīgi

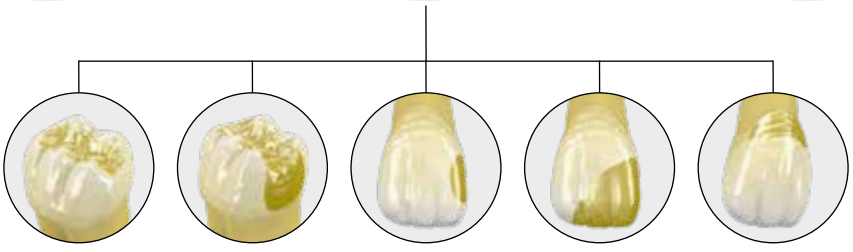
Injicēšana, formas izveide un konturēšana — viss vienlaicīgi

Tā kā **G-ænial Universal Injectable** neizplūst un nenopil, injicēšanas laikā Jūs varat pielāgot, veidot formu, konturēt un sasniegt nepieciešamo rezultātu īsākā laikā un bez piepūles. Injicētais kompozīts lieliski pielāgojas kavitātes pamatnei un ļauj viegli veidot kontūras, paugurus un pat proksimālās sienas.

Nepārspējams pulēšanas rezultāts un skaists estētiskais risinājums

Universāls pielietojums visām kavitātes klasēm

Ātrāks aplikācijas laiks, taupīga kompozīta izmantošana



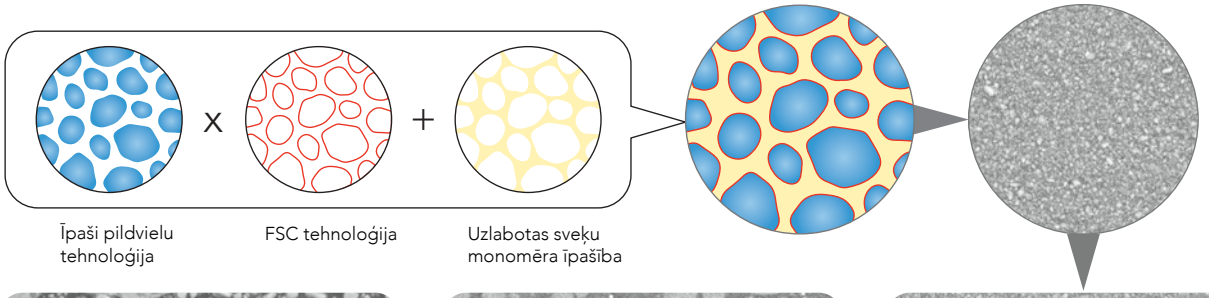
*pamatojoties uz ISO 4049 testēšanu

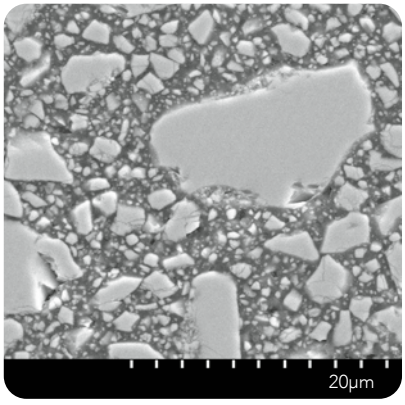
Pasaulē vadošās inovācijas un tehnoloģijas

Mūsu jaunākā tehnoloģija, kas nodrošina pilnīgu pildvielu pārklājumu ar silānu (FSC), ļauj homogēni un blīvi izkliedēt smalkās 150nm pildvielas uzlabotā sveķu monomēra matricā, sniedzot nepārspējamu stiprību, ilgnoturību, noturību pret enerģijas absorpciju, kā arī augstu rentgenkontrastainību — 252 % Al.

Tehnoloģija „3 vienā”

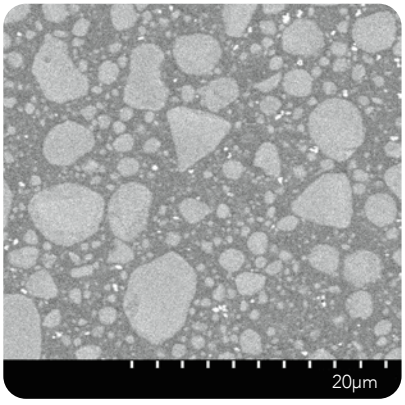
Īpaši smalkas pildvielas + Pilnīgs silāna pārklājums + Uzlabotas sveķu monomēra īpašība





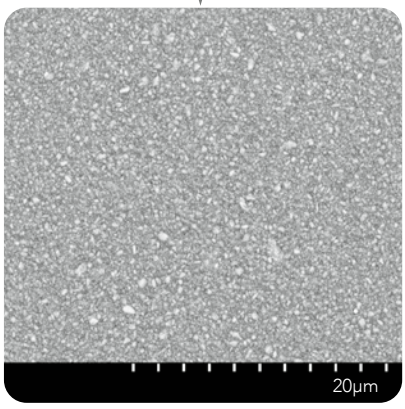
GC R&D Lietas

Mikrohibrīds – parasti satur dažāda izmēra stiklu un nanopildvielas.



GC R&D Lietas

Nanokompozītmateriāls – parasti satur sfēriskus nanoklasterus, kas sastāv no dažāda izmēra aglomerētām nanopildvielām.



GC R&D Lietas

G-ænial Universal Injectable – īpaši smalkas 150nm un homogēni izkliedētas stikla pildvielas.

Inovatīvs šļirces dizains nodrošina parocīgu materiāla ekstrūziju un materiāls pēc izspiešanas saglabā formu

Mūsu jaunā šļirce nodrošina vieglu izspiešanu un lokāmais uzgalis ļauj materiālu aplicēt īpaši precīzi.

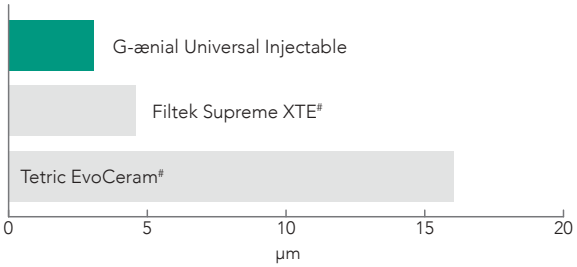
Izcila noturība, ilgnoturīgs pulēšanas efekts un nodilumizturība

G-ænial Universal Injectable augstā blīvuma struktūra ilgstošam estētiskajam rezultātam nodrošina ne tikai nepārspējamu spēku, bet arī lielāku nodilumizturību, ilgnoturīgu pulēšanas efektu un augstu noturību pret krāsas maiņu.

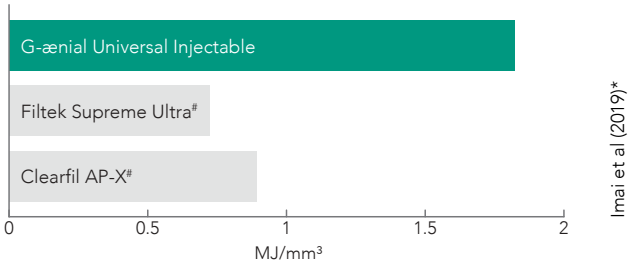
Ieguvumi „3 vienā”

Nepārspējams spēks + Nepārspēta virsmas integritāte + Ilgstošs estētiskais rezultāts

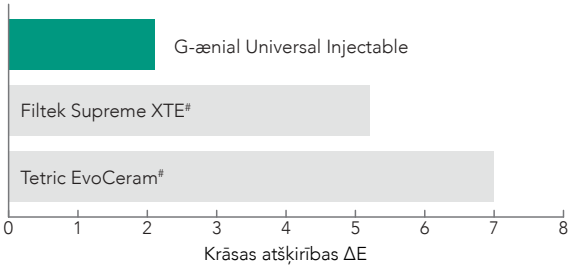
Trīs elementu nodilums



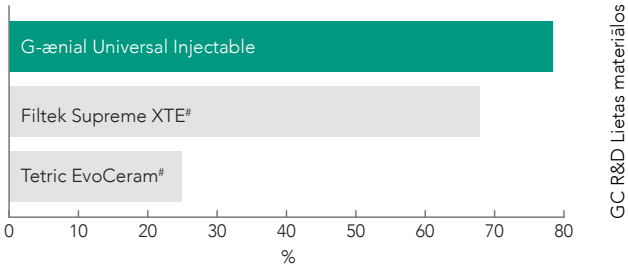
Noturīgums (cietība)



Krāsas izmaiņas (pēc 7 dienām, 2 % kafija)



Spīduma noturība (Pēc 12 000 zobu birstes cikliem)



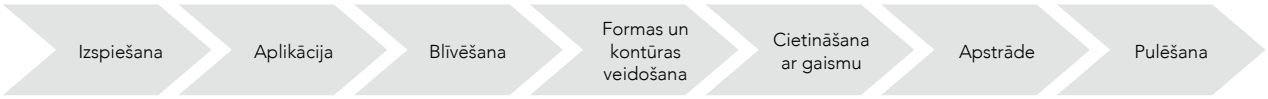
Ietaupījumi „3 vienā”

Īsāks laiks + Nav pārpalikumu + Mazāk stresa

Ietaupiet laiku un izmantojamo materiālu, un galu galā — saudzējiet sevi

Ar daudz mazāku soļu daudzumu salīdzinājumā ar parasto kompozītmateriālu, restaurācijas veikšanai tiek patērēts ievērojami mazāks laiks. **G-ænial Universal Injectable** novērš arī materiālu izšķērdēšanu. Jūs izmantojat tikai to, kas Jums nepieciešams! Un, tā kā **G-ænial Universal Injectable** labi notur formu, process kopumā ir vieglāks, un galu galā Jums ir mazāk stresa.

Parastās pastas



G-ænial Universal Injectable

Nav „GC Corporation” preču zīmes

* Interrelation among the handling, mechanical, and wear properties of the newly developed flowable resin composites. Imai et al. Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials 89 (2019) 72–80

Klīniskie gadījumi

II klases zobu restaurācija

Ar Dr. Javier Tapia Guadix atļauju, Spānija

1. Vecā restaurācijas materiāla un kariozo masu izņemšana

2. Lokāmie uzgaļi atvieglo piekļūšanu zem sevis ejošām vietām

3. Proksimālās sienas atjaunošana ar JE emaljas toni.

4. Sekcionālās matricas izņemšana pēc sienas atjaunošanas.

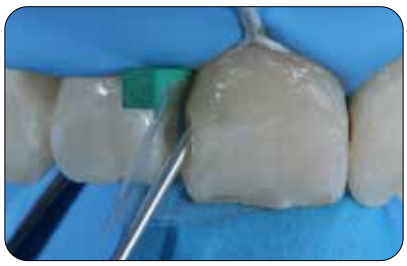
5. Pēc tam turpina veikt I klases restaurāciju; dentīna slānis ir atjaunots ar A4 dentīna toni.

6. Pabeigta restaurācija pēc apstrādes un pulēšanas.

III klases zobu restaurācija

Ar Dr. Ahmed Al-Jaff atļauju, Irāka

1. III klases kavitātes.



2. G-ænial Universal Injectable (A2) injicēšana.

3. Restaurācijas izskats atkārtotā vizītē- ar perfektu materiāla integrāciju.

Nodilušu zobu anatomijas atjaunošana

Ar Dr. Anthony Mak atļauju, Austrālija

1. Agrīns nodilums 40 gadus vecam pacientam, kuram nepieciešama konservatīva zobu anatomijas atjaunošana.

2. Izņemtas vecās kompozīta restaurācijas un veikta zobu kodināšana. Formas izveide un restaurēšana uz okluzālas virsmas, izmantojot alternatīvu zobu restaurācijas tehniku.

3. Galīgā restaurācija, izmantojot viena toņa injekcijas tehniku, A1 tonis.

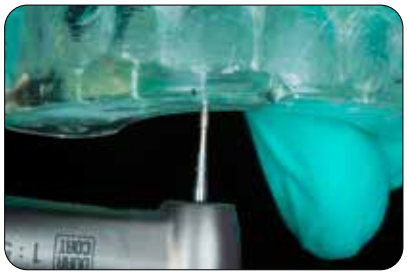
Injekcijas modelēšanas tehnika

Ar Dr. Ali Salehi atļauju, Francija

1. Uz modeļa ar vasku tiek atjaunota vēlamā zobu formu.

2. Nospieduma karotē iepilda EXACLEAR silikonu.

3. Tiek nokopēta vēlamā forma. Exaclear veidne ir viegli izņemama no nospieduma karotes un no modeļa.



4. EXACLEAR silikona veidnē izveidoti injekcijas caurumi, pa tiem tiks injicēts kompozīts.

5. Emaljas kodināšana.

6. Aplicē adhezīvu (G-Premio BOND).

7. Veidnē injicē kompozītmateriālu. Šis process tiek veikts katram zobam atsevišķi.

8. Vestibulārās un palatinālās virsmas apstrāde.

9. Aproksimālo virsmu apstrāde.

10. Kompozīta restaurāciju pulēšana.

11. Rezultāts pēc pulēšanas.

12. Smaids pēc atjaunošanas.

G-ænial™ Universal Injectable

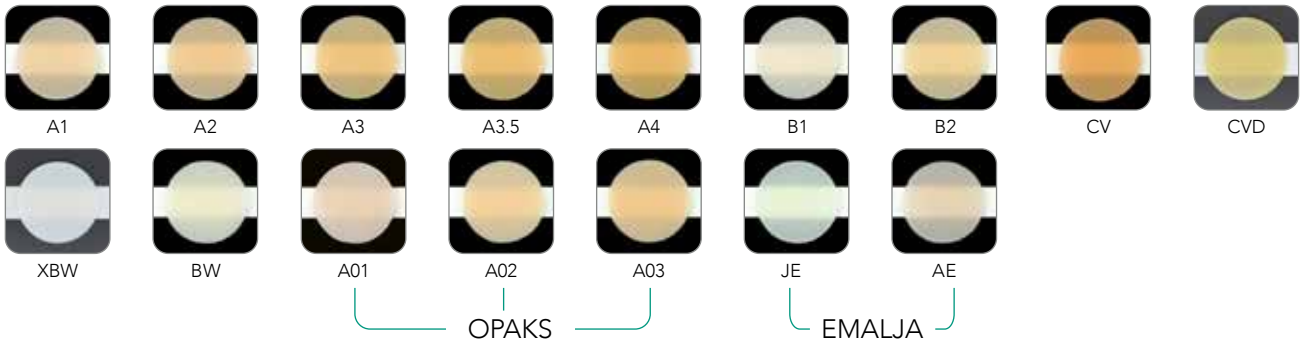
Pasūtīšanas informācija

Komplektā ietilpst
10003753

Content
Injekcijas modelēšanas tehnikas komplekts

1x Exaclear kārtridžs
+ 3x G-ænial Universal Injectable (A1, A2 & A3)

Šļirce 1 mL (1.7g)	Kapsula 15x0.16mL	Papildiepakojums		Kategorija
10003721	10006896	GC G-ænial Universal Injectable,	A1	Standarta
10003722	10006897	GC G-ænial Universal Injectable,	A2	Standarta
10003723	10006898	GC G-ænial Universal Injectable,	A3	Standarta
10003724	10006899	GC G-ænial Universal Injectable,	A3.5	Standarta
10003725	10006900	GC G-ænial Universal Injectable,	A4	Standarta
10003726	10006901	GC G-ænial Universal Injectable,	B1	Standarta
10003727	10006902	GC G-ænial Universal Injectable,	B2	Standarta
10003733	10006908	GC G-ænial Universal Injectable,	JE	Emalja
10003734	10006909	GC G-ænial Universal Injectable,	AE	Emalja
10003730	10006905	GC G-ænial Universal Injectable,	AO1	Opaks
10003731	10006906	GC G-ænial Universal Injectable,	AO2	Opaks
10003732	10006907	GC G-ænial Universal Injectable,	AO3	Opaks
10003720	10006911	GC G-ænial Universal Injectable,	BW	Balinātais
10003719	10006910	GC G-ænial Universal Injectable,	XBW	Balinātais
10003728	10006903	GC G-ænial Universal Injectable,	CV	Cervikālā
10003729	10006904	GC G-ænial Universal Injectable,	CVD	Cervikālā
10003735		GC pagarinātie adatas tipa uzgaļi šļircei,	30 gab.	



„Materiāls skaisti pielāgojas un pēc injekcijas saglabā paugura formu."

„Biju pārsteigts, cik labi tas ieplūst dziļās kavitātēs."

„Ļoti būtiski samazina restaurācijas veikšanas laiku un ievērojami samazina apstrādes laiku."

„Dental Advisor" vol. 35, Nr. 06, 2018. gada novembris/decembris

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 Nordic AB
Latvijas birojs
Kurbada iela 3-3, Rīga
Mob.tālr. +371.29.40.51.19
ieva.jelisejeva@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/lv-LV

z O LF LV 8 93 11/23