

# Napredovanie v dentálnej oblasti

Amalgámové alternatívy od GC



Since 1921  
100 years of Quality in Dental





## Bulk fillový sklohybridný trvácny výplňový systém

### Najodolnejší voči vlhkosti & šetrný materiál

- ✓ Ideálny na použitie, keď je ťažké dosiahnuť izoláciu
- ✓ Chemická príľnavosť eliminuje potrebu samostatného bondingu
- ✓ Minimálne invazívny, pretože stačí odstrániť iba infikovaný dentín

### Vynikajúca dlhodobá úspešnosť aj v prípade obnovených zubov

- ✓ Vďaka veľmi odolnej finálnej ochrannej vrstve
- ✓ EQUIA Forte HT je spoľahlivý dlhodobý výplňový systém založený na 12-ročných preukázaných klinických skúsenostiach s EQUIA

### Bulková aplikácia vedie k rýchlemu & jednoduchému postupu

- ✓ Neobmedzená hĺbka ošetrenia
- ✓ Prakticky žiadne zmršťovanie vďaka absencii živicových monomérov
- ✓ Veľmi nízka technologická citlivosť postupu



# G-aenial™ Universal Injectable



## Mimoriadne pevný výplňový injektážny kompozit

### Najtixotropnejší & všestranný materiál

- ✓ Injektážna viskozita: zostáva na mieste, ale prispôsobí sa každej stene kavity
- ✓ Jeden materiál pre všetky kavity (dokonca aj v prípade obnovených zubov), bez krycej vrstvy

### Vysoká odolnosť voči opotrebovaniu

- ✓ Založená na technológii celkovej silanizácie častíc plniva (FSC technology): vynikajúca disperzia & príľnavosť plnív v matrice
- ✓ Vynikajúca odolnosť overená časom

### Nádherné výplne

- ✓ Dosahuje sa krátkym časom leštenia
- ✓ Optimálne zachovanie lesku
- ✓ Široká paleta odtieňov





## Krátkymi vláknami vystužený zatekavý kompozit na náhradu dentínu

### Najpevnejší materiál na náhradu dentínu

- ✓ Efekt zosilnenia výplne zvnútra
- ✓ Vynikajúca odolnosť proti lomu
- ✓ Optimálny pre veľké a prasknuté kavity

### Jednoduchá bulk náhrada

- ✓ Vrstvy do hrúbky 5,5 mm s odtieňom Bulk
- ✓ Zatekavá konzistencia pre dokonalé sa prispôsobenie stenám kavit

### Cenovo dostupné riešenie pre pacientov

- ✓ Umožňuje vykonať priamu výplň tam, kde by mohla byť indikovaná nepriama



## **Zubný amalgám bude od roku 2025 postupne vyradený z používania**

V EÚ sa stále každý rok používa na zubné ošetrovanie štyridsať ton ortuti! Z dôvodu ochrany životného prostredia, sa Európska rada a parlament dohodli na zákaze používania amalgámu na akékoľvek zubné ošetrovanie vo svojich členských štátoch od 1. januára 2025.\*

Krajiny EÚ, ktoré ešte neupravili svoj systém financovania tak, aby pokrývali alternatívy, môžu zákaz používania posunúť až do 30. júna 2026.

*\*Zdroj: Správy Európskeho parlamentu*

*Ortuť: dohoda s Radou na postupnom ukončení používania zubného amalgámu | Správy | Európsky parlament (europa.eu)*

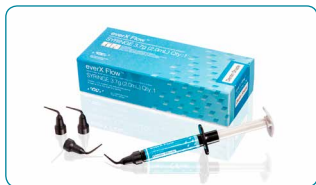
## **Aké kritéria by ste mali zvážiť pri výbere alternatívneho materiálu?**

Používanie zubného amalgámu celosvetovo klesá. Minamatský dohovor o ortuti stanovil smer pre postupné znižovanie jeho používania ako výplňového materiálu, aby sa eliminovalo uvoľňovanie ortuti do životného prostredia. Alternatívne priame zubné výplňové materiály sa časom zdokonalili, ale stále majú obmedzenia. Adekvátne znalosť týchto obmedzení je rozhodujúca pre výber vhodného materiálu a optimálnu starostlivosť o pacienta. Pri výbere z alternatív zubného amalgámu je dôležité zvážiť jednoduchosť a náklady vhodnej náhrady, zachovanie zubného tkaniva, odolnosť vo vysoko namáhaných oblastiach, náchylnosť na vznik zubného kazu, napriazivejšie reakcie na materiál, ako aj význam uvoľňovania iónov z takýchto materiálov.

*Zdroj: FDI Statement, <https://www.fdiworlddental.org/alternative-direct-restorative-materials-dental-amalgam>*

## **Aké sú dostupné možnosti výplní?**

Našťastie, dnes máme funkčné alternatívy bez obsahu ortuti. Aby sme to trochu objasnili, zhrnuli sme pre Vás niektoré vedecky podložené možnosti a najlepšie indikácie pre každú z nich.



G-aenial Universal Injectable		
Striekačka 1 ml (1,7 g)	Unitip 15x0,16 ml (0,27 g)	Odtieň
10003719	10006910	XBW
10003720	10006911	BW
10003721	10006896	A1
10003722	10006897	A2
10003723	10006898	A3
10003724	10006899	A3.5
10003725	10006900	A4
10003726	10006901	B1
10003727	10006902	B2
10003728	10006903	CV
10003729	10006904	CVD
10003730	10006905	AO1
10003731	10006906	AO2
10003732	10006907	AO3
10003733	10006908	JE
10003734	10006909	AE

everX Flow Striekačka 2 ml (3,7 g)	
10001490	Bulkový odtieň
10001491	Dentinový odtieň



EQUIA Forte HT	
10004933	Intro Pack, 20 kapslí A2 + 20 unitdoses laku
10004808	Intro Pack, 20 kapslí A3 + 20 unitdoses laku
10004865	Intro Pack, 20 kapslí B2 + 20 unitdoses laku
10004851	Promo Pack, 100 kapslí A2 + 1 fľaštička laku, 4 ml
10004882	Promo Pack, 2x50 kapslí A2-A3 + 1 fľaštička laku, 4 ml
10004845	Promo Pack, 100 kapslí A3 + 1 fľaštička laku, 4 ml
10004884	Promo Pack, 2x50 kapslí A3-B2 + 1 fľaštička laku, 4 ml
10004903	Clinic Pack, 200 kapslí A2 + 1 fľaštička laku, 4 ml
10004862	Clinic Pack, 200 kapslí A3 + 1 fľaštička laku, 4 ml
10004890	Clinic Pack, 200 kapslí B2 + 1 fľaštička laku, 4 ml

## Súvisiace produkty



G-Premio BOND  
Univerzálny bond

### 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 EUROPE N.V.

GCEEO Slovakia • Raková 1441 • SK - 023 51 Raková / Čadca  
Tel. +421.911.570.999 • Fax. +421.414.000.264  
info.slovakia@gc.dental • <https://www.gc.dental/europe/sk-SK>