Promjena u dentalnom okruženju

Alternative za amalgam iz tvrtke GC

Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

EQUIA Forte™ HT

Staklohibridni restaurativni sustav s ''bulk'' tehnikom nanošenja za dugotrajne restauracije

Materijal s najvećom tolerancijom na vlagu i otpornošću

- ✓ Idealan u slučajevima kada je teško postići izolaciju
- ✓ Kemijska adhezija eliminira potrebu za zasebnim spajanjem
- ✓ Minimalno invazivan jer treba ukloniti samo inficirani dentin

Izvrsna uspješnost dugotrajnih restauracija, čak i u kavitetima pod opterećenjem

- ✓ Zahvaljujući vrlo otpornom završnom sloju premaza
- ✓ EQUIA Forte HT je pouzdani restaurativni sustav za dugotrajne restauracije temeljen na 12 godina dokazanog kliničkog iskustva sa sustavom EQUIA

''Bulk'' tehnika nanošenja omogućuje brzi i laki postupak

- ✓ Neograničena dubina stvrdnjavanja
- ✓ Minimalno kontrahiranje jer ne sadrži smolaste monomere
- ✓ Vrlo niska osjetljivost na tehniku postupka procedure

Slike ustupio: dr. Matteo Basso, Italija

G-ænial™ Universal Injectable

Restaurativni kompozit visoke čvrstoće

Najtiksotropniji i najsvestraniji materijal

✓ Injekcijska viskoznost: ostaje na mjestu, no prilagođava se svakom kavitetu
✓ Jedan materijal za sve kavitete (čak i pod opterećenjem), bez potrebe za pokrivnim slojem

Visoka otpornost na trošenje

✓ Temelji se na tehnologiji potpuno prekrivajućeg silanskog sloja (FSC - full-coverage silane coating): izvrsna disperzija i adhezija punila u matrici
✓ Izvrsno trajanje

Prekrasne restauracije

✓ Postignuto uz kratko vrijeme poliranja
✓ Optimalno zadržavanje sjaja
✓ Širok raspon nijansi

Slike ustupio: dr. Clarence Tam, Australija

everX Flow™

Kratkim vlaknima ojačan tekući kompozit za nadomještanje dentina

Najjači materijal za nadomještanje dentina

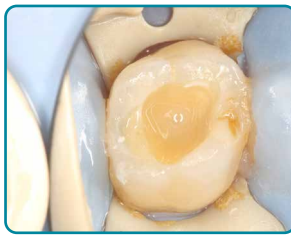
✓ Djelovanje ojačanja vlaknima
✓ Izvrsna otpornost na lom
✓ Optimalan za velike ili popucale kavitete

Lako postavljanje ''bulk'' tehnikom nanošenja

✓ Slojevi debljine do 5,5 mm ''bulk'' boje
✓ Tekuća konzistencija za savršenu prilagodbu kavitetu

Ekonomično rješenje za pacijente

✓ Omogućuje izradu direktnih restauracija gdje bi bile indicirane indirektne



Slike ustupio: prof. Joseph Sabbagh, Libanon
everX Flow + Essentia

Zubni amalgam je ukinut 01. srpnja 2026. godine

Četrdeset tona žive se koristilo u liječenju zubi u EU svake godine! Iz razloga zaštite okoliša, Europsko vijeće i Europski parlament odlučili su zabraniti korištenje amalgama za bilo kakav dentalni tretman u državama članicama od 1. siječnja 2025. godine.* EU zemlje koje još nisu bile prilagodile svoj sustav naknade za osiguranje alternativa mogle su postupno odgoditi ukidanje amalgama do 30. lipnja 2026. godine.

**Izvor: Vijesti Europskog parlamenta*

Živa: dogovor s Europskim vijećem o postupnom ukidanju korištenja dentalnog amalgama | Vijesti | Europski parlament (europa.eu)

Koje kriterije treba uzeti u obzir pri odabiru alternativnog materijala?

Korištenje dentalnog amalgama opada u cijelom svijetu. Minamatska konvencija o živi dala je smjernice za postupno smanjivanje korištenja amalgama kao dentalnog restaurativnog materijala, kako bi se eliminiralo ispuštanje žive u okoliš. Alternativni direktni restaurativni materijali stalno se razvijaju, no još uvijek imaju ograničenja. Poznavanje ovih ograničenja ključno je za odgovarajući odabir materijala i optimalnu njegu pacijenata. Jednostavnost i troškovi postavljanja, očuvanje zubnog tkiva, učinkovitost u područjima visokog stresa, status rizika od karijesa, nuspojave na materijal i otpuštanje iona iz tih materijala važna su pitanja koja treba uzeti u obzir pri odabiru alternativa dentalnom amalgamu.

Izvor: FDI izjava, https://www.fdiworlddental.org/alternative-direct-restorative-materials-dental-amalgam

Koje su restaurativne mogućnosti na raspolaganju?

Srećom, danas postoje alternativni materijali koji ne sadrže živu. Kako bi sve bilo jasnije, saželi smo neke znanstveno utemeljene opcije i najbolje indikacije za svaku od njih.

G-ænial Universal Injectable		
Štrcaljka 1 ml (1.7 g)	Jedinična doza 15x0.16 ml (0.27 g)	Boja
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 štrcaljka 2 ml (3.7 g)	
10001490	"Bulk" boja
10001491	Dentin (dentinska) boja

EQUIA Forte HT	
10004933	Intro Pack, 20 kapsula A2 + 20 jediničnih doza premaza
10004808	Intro Pack, 20 kapsula A3 + 20 jediničnih doza premaza
10004865	Intro Pack, 20 kapsula B2 + 20 jediničnih doza premaza
10004851	Promo Pack, 100 kapsula A2 + 1 bočica premaza, 4 ml
10004882	Promo Pack, 2x50 kapsula A2-A3 + 1 bočica premaza, 4 ml
10004845	Promo Pack, 100 kapsula A3 + 1 bočica premaza, 4 ml
10004884	Promo Pack, 2x50 kapsula A3-B2 + 1 bočica premaza, 4 ml
10004903	Clinic Pack, 200 kapsula A2 + 1 bočica premaza, 4 ml
10004862	Clinic Pack, 200 kapsula A3 + 1 bočica premaza, 4 ml
10004890	Clinic Pack, 200 kapsula B2 + 1 bočica premaza, 4 ml

Povezani proizvodi

G-Premio BOND
Univerzalno sredstvo za spajanje

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 Croatia • Siget 19b • HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.61.54.597 • Fax. +385.1.61.54.597
info.croatia@gc.dental • https://www.gc.dental/europe/hr-HR

z O LF HR 2 121 08/26