**3M™ Filtek™ Easy Match** univerzalni restorativni materijal

# Estetsko zatvaranje višestrukih dijastema kompozitom jedne boje

Autor: **dr. med. dent. Marcin Krupiński**

- Specijalist za moderno endodontsko i estetsko liječenje.
- Diplomirao 2010. godine na Medicinskom fakultetu (Collegium Medicum) Sveučilišta Jagiellonian u Krakovu, Poljska.
- Od 2011. do 2014. godine asistent na Katedri za restaurativnu stomatologiju i endodonciju Sveučilišta Jagiellonian.
- Autor stručnih publikacija i predavanja za doktore dentalne medicine iz područja endodoncije i moderne restaurativne stomatologije. Sudionik brojnih međunarodnih predavanja i radionica.
- Dobitnik Medagljona za mladog znanstvenika 2011. godine za provedeno kliničko istraživanje.
- Stručni suradnik i opinion leader za tvrtku Solventum (bivši 3M Health Care).
- Certificirani trener za Style Italiano Group.
- Vlasnik privatne prakse i edukacijskog centra u Krakovu, Poljska.



## O slučaju

Muški pacijent pristupio je s primarnom tegobom u vidu razmaka između gornjih prednjih zuba te je želio poboljšati izgled zuba uz zatvaranje dijastema.

## Izazov

Estetsko zbrinjavanje i zatvaranje dijastema predstavlja izazov u kliničkoj praksi.
S gledišta zuba, izazov obuhvaća upravljanje središnjom linijom (medijalna linija), simetrijom i proporcijama zuba. S druge strane, s terapijskog gledišta, pitanje je kako stabilizirati matricu i osigurati neprimjetan prijelaz kompozita na caklinu bukalne površine, a pritom istovremeno izbjeći sivkast ili previše neproziran (opakni) efekt u aproksimalnim prostorima.

## Ishod

Zbrinjavanje složenih slučajeva može se uvelike pojednostaviti zahvaljujući prirodnom opacitetu i naprednim svojstvima suvremenih kompozita.
Ovi se slučajevi često mogu uspješno riješiti primjenom pristupa s pomoću jedne boje. Sveobuhvatna tehnika oblikovanja i završne obrade osigurava prirodan izgled i optimalnu biološku kompatibilnost izravnih kompozitnih restauracija.

1/ Početna situacija: pacijent se javio s višestrukim dijastemama i želio je postići prirodan rezultat.



2/ Za zubnu preparaciju usvojen je pristup bez preparacije:
površina cakline samo je pjeskarena, a zatim nagrizena fosfornom kiselinom.



3/ Silikonski ključ prilagođen s  wax-up modela  za reprodukciju samo incizalnog dijela, što omogućuje jednostavan prijenos informacija o simetriji i okluziji.



4/ Zagrijani 3M™ Filtek™ Easy Match univerzalni restorativni materijal ( Bright*) nanesen je u silikonski ključ, a zatim postavljen na zube prije 10-sekundne svjetlosne polimerizacije.



5/ Nakon uklanjanja silikonskog ključa: Incizalni bridovi i okluzija prenose se s wax-up modela na zube.



6/ Nakon postavljanja prednje matrice Unica i ponavljanja adhezivnog postupka, nanesen je 3M™ Filtek™ Easy Match Universal Restorative (Bright* boja) korišten je za restauraciju vestibularnih i aproksimalnih ploha.



7/ Uklanjanje viška materijala i početna završna obrada pomoću 3M™ Sof-Lex™ diskova za završnu obradu i poliranje .



8/ Nakon što je postignuta konačna kontura,  za zaglađivanje površine korišten je 3M™ Sof-Lex™ Pre-Polishing Spiral



9/ 3M™ Sof-Lex™ Diamond Polishing Spiral  omogućio je postizanje konačne površine s prirodnim sjajem.



10/ Konačni rezultat odmah nakon završnog poliranja.



11/ Četiri tjedna postoperativno: savršena podudarnost nijansi zahvaljujući prirodno prilagodljivom opacitetu kompozita 3M™ Filtek™ Easy Match Universal Restorative i zdravi gingivalni rubovi.



12. Konačni rezultat: pacijent je želio sačuvati prirodni izgled, a zatvoriti samo višestruke dijasteme.



Preporučeni proizvodi

- 3M™ Filtek™ Easy Match Universal Restorative
- 3M™ Sof-Lex™ Pre-Polishing Spiral
- 3M™ Sof-Lex™ Contouring and Polishing Discs
- 3M™ Sof-Lex™ Diamond Polishing Spiral
-
-

**Izvori i fusnote**

*Bright nijansa

3M™ Filtek™ Easy Match Universal Restorative je medicinski proizvod klase IIa. Oznaka CE 0123. 3M™ Sof-Lex™ je medicinski proizvod klase I. Oznaka CE. Solventum Deutschland GmbH, Njemačka. Prije upotrebe pažljivo pročitajte upute za uporabu ili pakiranje. Distribuira Solventum France, 95000 Cergy Pontoise Cedex, Francuska. ©Solventum 2026. Solventum, logotip S, Filtek i Sof-Lex zaštitni su znakovi tvrtke Solventum i njezinih povezanih društava. 3M je zaštitni znak tvrtke 3M Corporation. Sva prava pridržana. Studeni 2026. Solventum 1839.

Članak je objavila **DENTAL GRUPA d.o.o.**, ovlašteni distributer tvrtke Solventum.








solventum | Authorized Distributor

dentalgrupa POUZDANI U PRAKSI