



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

## Harmonize intro kit

Pret:

**880,01 lei TVA inclusa**



### Descriere produs:

Harmonize este un sistem de nanoparticule de umplutura ce faciliteaza realizarea restaurarilor estetice si utilizeaza tehnologia ART, Adaptive Response Tehnology (Tehnologia cu raspuns adaptabil).

De asemenea, Adaptive Response Tehnology permite obtinerea unor rezultate estetice deosebite, o capacitate de armonizare deosebita si o integritate structurala imbunatatita, furnizand restaurari cu o rezistenta exceptionala si o estetica fara egal.

- Manipulare mai usoara

Datorita combinatiei unice a nanoparticulelor Adaptive Response Tehnology si a modificadorului reologic brevetat, modelarea anatomica a compozitului a devenit mai usoara:

- vascozitate adaptabila in timpul aplicarii, in functie de presiunea aplicata cu instrumentul
- aderența minimizata, fara curgere. Nu sunt necesare lucrari de refacere.

- Vascozitate dinamica

Harmonize se adapteaza la comportamentul clinicianului:

- Modificatorul reologic unic imbunatateste fluiditatea, iar materialul compozit este astfel mai usor de



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

modelat.

- Dupa finalizarea modelarii, vascozitatea creste, prevenind curgerea materialului.
- Toate acestea minimizeaza efortul necesar pentru obtinerea formei dorite, reducand perioada de timp necesara pentru conturare si finisare.
- Forma sferica

Forma sferica a nanoparticulelor de umplutura este controlata cu atentie pentru a maximiza incarcarea, a diminua lipirea si a simplifica modelarea. Astfel, se reduce efectul si riscul aparitiei golurilor din obturatie.

- Rezistenta excelenta

Bucurati-va de restaurari durabile cu Harmonize, datorita sistemului de umplere ranforsat, creat de interactiunea dintre nanoparticulele Adaptive Response Tehnology:

- Rezistenta sporita, datorata incarcarii superioare a materialului de umplere (81% incarcare)
- Adeziune mai buna intre rasina si materialul de umplere, asigurand o performanta durabila

- Structura ranforsata a materialului de umplere

Particule sferice foarte mici de siliciu si zirconiu sunt legate si fuzioneaza intr-o structura intarita. Aceasta imbunatateste interactiunea dintre matricea rasinica si materialul de umplere, rezultand polimerizarea mai eficienta si rezistenta sporita.

De aceea, puteti conta pe restaurari mai rezistente; exista o probabilitate mai mare ca acestea sa reziste fisurarii si/sau fracturarii in timp.

- Rezistenta mecanica dovedita
- Estetica fara egal

Obtineti o estetica fara egal, datorita dimensiunii, formei speciale controlate si a configuratiei nanoparticulelor Adaptive Response Tehnology:

- Difuzie si reflexie a luminii similare smaltului uman
- Un efect cameleonice imbunatatit pentru o estetica desavarsita

- Refractia luminii in compozit este ca cea in dintele natural

Precum un dinte uman natural si spre deosebire de alte materiale compozite universale, Harmonize se adapteaza la lungimea de unda a luminii, prin refractie difuza la lungimi de unda mai mici si refractie speculara la lumini de unda mai mari.

- Lustruire impecabila si luciu de durata

Marimea si structura particulelor permit o lustruire rapida, iar cand s-au utilizat polipantii Opti1Sept s-a demonstrat obtinerea unor rezultate mai bune si mai predictibile decat ale concurentei.



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

In plus, acestea sunt proiectate pentru a mentine un luciu superior, in comparatie cu alte materiale.

Mod de prezentare

Kit / 4 seringi.

- Smalt A2, 4g.
- Smalt A3, 4g.
- Dentina A3, 4g.
- Dentina A3,5, 4 g.