



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:

879,99 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.

- După finalizarea modelării, vâscozitatea crește, prevenind curgerea materialului.
- Toate acestea minimizează efortul necesar pentru obținerea formei dorite, reducând perioada de timp necesară pentru conturare și finisare.
- Forma sferică

Forma sferică a nanoparticulelor de umplutură este controlată cu atenție pentru a maximiza încărcarea, a diminua lipirea și a simplifica modelarea. Astfel, se reduce efectul și riscul apariției golurilor din obturație.

- Rezistență excelentă

Bucurați-vă de restaurări durabile cu Harmonize, datorită sistemului de umplere ranforsat, creat de interacțiunea dintre nanoparticulele Adaptive Response Tehnology:

- Rezistență sporită, datorată încărcării superioare a materialului de umplere (81% încărcare)
- Adeziune mai bună între rășina și materialul de umplere, asigurând o performanță durabilă

- Structură ranforsată a materialului de umplere

Particule sferice foarte mici de siliciu și zirconiu sunt legate și fuzionează într-o structură întărită. Această îmbunătățire a interacțiunii dintre matricea rășinică și materialul de umplere, rezultând polimerizarea mai eficientă și rezistență sporită.

De aceea, puteți conta pe restaurări mai rezistente; există o probabilitate mai mare ca acestea să reziste fisurării și/sau fracturării în timp.

- Rezistență mecanică dovedită
- Estetică fără egal

Obțineți o estetică fără egal, datorită dimensiunii, formei speciale controlate și a configurației nanoparticulelor Adaptive Response Tehnology:

- Difuzie și reflexie a luminii similare smaltului uman
- Un efect cameleon pentru o estetică desăvârșită

- Refracția luminii în compozit este ca cea în dinții naturali

Precum un dinte uman natural și spre deosebire de alte materiale compozite universale, Harmonize se adaptează la lungimea de undă a luminii, prin refracție difuză la lungimi de undă mai mici și refracție speculară la lumini de undă mai mari.

- Lustruire impecabilă și luciu de durată

Marimea și structura particulelor permit o lustruire rapidă, iar când s-au utilizat polipantii Opti1Sept s-a demonstrat obținerea unor rezultate mai bune și mai predictibile decât ale concurenței.



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

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.