



1.

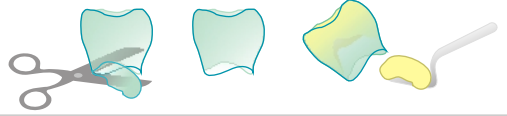


Pregătiți dintele în mod normal. Lustruiți bine dintele tratat. Spălați și clătiți foarte bine suprafața. Nu uscați. Coroana se aplică pe suprafața umedă.

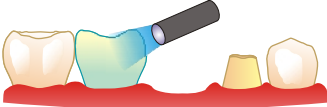
Alegeți matrița de coroană corespunzătoare dintelui tratat.

2.

- Umpleți cu **RxCreate**<sup>®</sup>, după cum urmează:
- La marginea dintelui aplicați nuanța cea mai închisă;
  - Aplicați nuanța cea mai deschisă către suprafața incisivilor / de ocuzie;
  - Aplicați nuanța opacă în corpul coroanei



3.

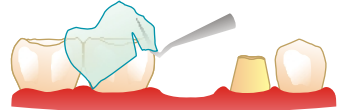


Plasați matrița de coroană în care ați aplicat **RxCreate**<sup>®</sup> pe suprafața lustruită și polimerizați pentru 30 de secunde fiecare suprafață în parte (de ocuzie / incisivă, bucală, linguală), până la un total de 90 de secunde.

Îndepărtați excesul de material, cimentați pe poziție și testați mușcătura. Nu utilizați un ciment puternic pentru cimentare.

4.

Pentru coroane singulare, nu trebuie să îndepărtați matrița. Pentru construcții de punți, matrița trebuie îndepărtată.



5.



Determinați numărul de dinți care lipsesc și creați coroanele noi. Dacă segmentul lipsă este mai mare de doi dinți, întăriți cu fibră de sticlă (**RxCrown&Pontic**<sup>®</sup>).

6.

În caz de construcții de punți, realizați stâlpii conform punctelor 1-4.



7.



Potrivii matrițele de coroană în spațiul dintre stâlpii punții. Adaptați puntea astfel încât să se potrivească fălcii și ocuziei.



8.

- a) Dacă spațiul de tratat corespunde unui singur dinte, tăiați matrița astfel încât să existe puncte de scurgere prin care **RxCreate**<sup>®</sup> să adere la suprafața stâlpiilor.  
b) Dacă spațiul tratat este pentru doi dinți, tăiați prima matriță într-un punct de contact.



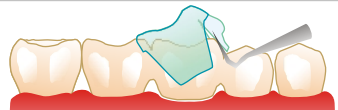
9.



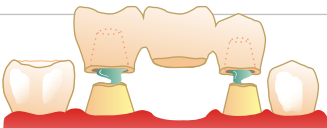
- a) Umpleți matrița de coroană cu compozitul **RxCreate**<sup>®</sup>.  
b) Fixați matrița umplută pe suprafața pregătită, folosind punctul de scurgere decupat anterior. Plasați fiecare matriță în poziția corectă pe arc și verificați mușcătura. Polimerizați pentru 30 de secunde fiecare suprafață în parte (de ocuzie / incisivă, bucală, linguală), până la un total de 90 de secunde.

10.

Folosiți procedura de la punctul 6 pentru următorul dinte. Dacă segmentul lipsă este mai mare de doi dinți, întăriți cu fibră de sticlă (**RxCrown&Pontic**<sup>®</sup>).



11.



Îndepărtați matrița, cimentați puntea și testați mușcătura. Nu utilizați un ciment puternic pentru cimentare

**COMPOZIȚIA:**

Dimetacrilat trietilenol bisfenol A (Bis-GMA), Dimetacrilat uretan (UDMA), bisfenol Ethoxilat A dimetacrilat (EBADMA), Dimetacrilat trietilen glicol (Tri-EDMA), substanțe de umplură anorganice: dioxid de siliciu, dioxid de silicon dispersat, dioxid de titan și substanțe suplimentare: foto inițiator, catalizator, stabilizator și pigmenți, coloranți. Lungimea undeii 400-500 nm.

**INDICAȚII:**

Materialul protetic **RxCreate®**, de o duritate mărită, poate fi folosit în:

1. protetică
2. stomatologie conservatoare
3. chirurgie stomatologică
4. perio dntologie
5. ortodonție
6. laboratoare protetice

**FOLOSEȘTE LA:**

1. Lucrări protetice realizate pe schelet din fibre de sticlă
2. Lucrări de tip Inlay / Onlay
3. Realizarea punțiilor de tip Maryland și a punțiilor de compozit pe schelet din fibre de sticlă
4. Realizarea umpluturilor mari în dinții laterali și din spate de tip reconstrucție
5. Imobilizarea cu ajutorul șinelor a dinților mobili
6. Imobilizarea cu ajutorul șinelor a dinților care au suferit traumatisme
7. Blocarea spațiilor în timpul tratamentului ortodontic
8. Realizarea reparațiilor din compozite și acrilice ale coroanelor și punțiilor
9. Realizarea coroanelor și a punțiilor temporare

**MOD DE UTILIZARE:**

Dinți pivoti pregătiți pentru restaurarea protetică în conformitate cu principiile în vigoare Trebuie să se țină cont cu strictețe de realizarea treptei și de nivelarea perfectă a pivotului. Lucrarea protetică poate fi realizată pe modelul din gips sau direct în cavitatea bucală a pacientului.

**METODADIRECTĂ:**

Dintele pregătit corect va fi supus procesului de demineralizare și acoperit în totalitate cu sistemul de legătură (**RxBond®**), în conformitate cu recomandările producătorului. Iradiați timp de 10 secunde. Asigurați-vă că pe toată perioada intervenției chirurgicale câmpul este în permanență uscat. Măsurați exact lățimea fibrelor de sticlă și tăiați-le la lungimea dorită. Acoperiți pivotul dintelui pregătit, pe locul unde plănuim să aplicăm fibra de sticlă, cu un strat subțire de compozit protetic **RxCreate®**. Realizați o centură din fibră de sticlă de jur împrejurul pivotului dintelui. Capetele fibrei trebuie să cadă unul peste altul, formând o suprațnerie pe o lungime de aproximativ 2 mm. Intre capetele suprapuse trebuie aplicat un strat subțire de compozit protetic **RxCreate®**. Timpul de polimerizare a compozitului protetic **RxCreate®** prin folosirea fibrei de sticlă este de minim 40 de secunde. Pot fi iradiate porțiuni de aproximativ 5 mm. Porțiunea lucrării protetice care nu este iradiată trebuie asigurată față de lumina lămpii polimerizatoare și față de polimerizarea necorectă. Polimerizarea poate fi scurtată prin folosirea lămpilor polimerizatoare cu o putere mai mare, conform recomandărilor producătorului. În cazul în care sunt realizate coroane pe dinți mai mari decât incisivi de jos, trebuie planificat un rolou de fibre de sticlă în plus, așezat perpendicular în raport cu prima centură. Cursul acestora trebuie să reprezinte modelul coronei (a cuspișilor sau a marginii incisive). Coroana/puntea poate fi modelată cu ajutorul formelor din polieșter. În acest caz, alegeți culoarea corespunzătoare și polimerizarea corectă. După elaborarea și verificarea ocluziei, lucrarea protetică trebuie acoperită glazură pentru compozite **RxGlaze®** cu scopul de a-i asigura luciul natural și rezistența la pierderea de culoare. **RxGlaze®** trebuie polimerizat 40 de secunde. Dacă plănuim coroana/puntea ca lucrare temporară, atunci trebuie trecut peste etapa procesului de demineralizare și peste etapa de acoperire cu substanța adezivă a pivotului dintelui.

**METODAINDIRECTĂ:**

După ce câmpul protetic a fost pregătit corespunzător, realizați amprenta și faceți modelul din gips dur. Izolați modelul cu ajutorul izolatorului de tip gips/compozit. În continuare trebuie procedat ca în cazul metodei directe. Scoateți lucrarea din modelul din gips și verificați ocluzia, după care începeți procesul de lustruire. Acoperiți lucrarea uscată cu materialul **RxGlaze®**, care va fi întins cu ajutorul aerului din lampa fotopolimerizabilă și polimerizat timp de 40 de secunde. După pregătirea lucrării în acest mod, aceasta trebuie cimentată în cavitatea bucală a pacientului, conform principiilor în vigoare.

**CONTRAINDICAȚII:**

Mărimea corpului punții trebuie să fie mai mică sau egală cu mărimea suprafeței de sprijin pe pivoti. Nu poate fi mai mare. Corpul punții nu trebuie să depășească suma lățimii a doi molari din față. Atunci când este vorba despre lucrări mari, fixe, atunci corpul trebuie întărit cu ajutorul fibrelor de sticlă. Compozitul protetic **RxCreate®** trebuie să acopere în totalitate fibra de sticlă (grosimea minimă a compozitului protetic peste fibră este de 2 mm). În timpul realizării coroanelor/punțiilor, fibra de sticlă nu trebuie tăiată. Fibră se aplica pe fibră astfel încât între ele să se afle un strat de compozit. Fibrele de sticlă care trebuie să reprezinte scheletul lucrării, trebuie amplasate astfel încât elementele să se suprapună. Compozitul protetic **RxCreate®**, legat cu benzile din fibră de sticlă, trebuie polimerizate minim 40 de secunde pe o lățime nu mai mare de 5 mm și o grosime de max 2 mm. Înainte de a începe cimentarea lucrării protetice, pacientul trebuie instruit despre necesitatea de a respecta regulile de igienă ale cavității bucale.

**LIMITĂRI:**

Preparatul este destinat pentru a fi folosit numai de către personalul calificat: medici stomatologi și tehnicieni dentari. Contaminarea cu sânge, salivă sau apă în timpul restaurării cavității afectează polimerizarea și determină lipsa rezistenței mecanice a umpluturii. În cazul unor cavități mari și adânci, trebuie asigurat fundul cavității cu preparate de tip bază.

**INTERACȚIUNI:**

Nu folosiți preparatul **RxCreate®** direct pe preparatele care conțin eugenol.

Metacrilicele care nu sunt polimerizate corect pot intra în reacții chimice cu medicamentele pe care le primește pacientul.

**DEPOZITAREA:**

Materialele nu trebuie păstrate la îndemâna persoanelor neautorizate. Materialele trebuie păstrate la temperatura camerei. Nu se recomandă depozitarea la o temperatură mai scăzută de 3°C. Înainte de a fi folosit, materialul trebuie readus la temperatura camerei. Este obligatorie închiderea ambalajului după fiecare folosire.

**GARANȚIA:**

Firma DENTAL LIFE SCIENCES garantează cea mai înaltă calitate a produselor sale. În cazul oricărei neconformități cu cerințele de bază, DENTAL LIFE SCIENCES va schimba produsul cu cel corect sau va rambursa contravaloarea acestuia..

ISO 9001:2008 ISO 13485:2003

**MANUFACTURER**

DENTAL LIFE SCIENCES (mfg) LTD, Pierre Fauchard House UNIT 22  
Wigan Enterprise Park, Ince, Wigan WN2 2LE, United Kingdom

