

ParaCore 5ml

Instrucțiuni de utilizare

RO

Definiție

ParaCore este un compozit cu dublu mecanism de priză, radioopac, utilizat ca material de reconstrucție a bonturilor, ambalat în seringi. ParaCore este indicat, de asemenea, pentru cimentarea pivoților radiculari și pentru restaurări indirecte.

Adezivul ParaBond® este un sistem adeziv autogravant cu priză chimică pentru smalț și dentină. Acesta conține într-un agent demineralizant care nu se clătește și un adeziv cu priză chimică (adeziv A și B).

Nuanțe

ParaCore este disponibil în trei nuanțe:
 - dentină, pentru restaurări estetice
 - alb, pentru diferențierea de structură a dinților
 - translucid, pentru restaurări ale dinților anteriori

Compoziție

ParaCore conține:

Metacrilati
 Fluoruri
 Sticlă de bariu
 Siliciu amorf

ParaBond agent demineralizant (NRC) conține:

Apă
 Acid acrilamidulosulfonic
 Metacrilati

ParaBond adeziv A conține:

Metacrilati
 Acid maleic
 Benzoi peroxid

ParaBond adeziv B conține:

Etanol
 Apă
 Inițiatori

Date tehnice

În conformitate cu ISO 4049

Dimensiune medie particulă de umplere:	2 μm
Interval dimensiune particulă de umplere:	0,1-5,0 μm
Umplutură anorganică (procent din volum):	aprox. 50 %
Umplutură anorganică (procent din greutate):	aprox. 68 %

Timpi clinici

Polimerizarea începe la primul contact între bază și catalizator.

ParaCore

	Temperatura camerei 23 °C / 73 °F	Intraoral 37 °C / 99 °F
Temp de lucru	aprox. 80 s.	aprox. 30 s.
Temp de priză (nu include timpul de lucru)	aprox. 240 s.	aprox. 120 s.

ParaCore LENT

	Temperatura camerei 23 °C / 73 °F	Intraoral 37 °C / 99 °F
Temp de lucru	aprox. 160 s.	aprox. 60 s.
Temp de priză (nu include timpul de lucru)	aprox. 330 s.	aprox. 200 s.

Temp de lucru

Tempul de lucru depinde de temperatură. Temperaturile mai mari micșorează timpul de lucru, iar temperaturile mai mici îl măresc. ParaCore este fotosensibil și nu trebuie expus la lumină puternică, în special la lumina lămpii de lucru, mai mult de 30 de secunde înainte de polimerizare.

Temp de expunere

Tempul de expunere (la lumina lămpii de polimerizare cu halogen sau cu LED; intensitate luminoasă mai mare de 800mW/cm²): 20 de secunde pentru fiecare suprafață, pentru stratul cu grosimea de maximum 2 mm. Lumina de intensitate mai mică necesită un timp de priză mai lung.

Indicații

- Cimentarea definitivă pentru toate tipurile de pivoți radiculari
- Reconstrucție de bonturi
- Cimentare definitivă a coroanelor, punțiilor, inlay-urilor și onlay-urilor (din ceramică, metal și material compozit)

Contraindicații

Hipersensibilitate la oricare dintre componentele ParaCore. Igienă orală inadecvată. Imposibilitatea menținerii izolării în timpul aplicării.

Efecte secundare

Anumite componente ale ParaCore pot provoca sensibilitate sau reacții alergice în cazul pacienților cu astfel de predispoziții.

Reacțiile cu alți agenți

Fenoli și alte substanțe (de ex. eugenatul de zinc) nu trebuie să intre în contact cu ParaBond, întrucât acestea inhibă polimerizarea.

Aplicare

Izolarea dintelui

Un spațiu de lucru uscat este cel mai important element pentru obținerea unor rezultate optime. Se recomandă utilizarea digăi (de ex. o digă Hygienic® sau Roeko®).

Notă: cimentarea pivoților radiculari și reconstrucția bonturilor au fost descrise ca fiind două tehnici separate. Totuși, este posibil ca tehnicile de cimentare a pivoților și de reconstrucție a bonturilor să fie realizate simultan, utilizând un vârf de amestecare pentru ParaCore/canal radicular. Pentru mai multe informații consultați instrucțiunile pas cu pas.

A. Cimentarea pivoților radiculari

Sfat clinic:

Pregătirea câmpului de lucru va asigura succesul și eficiența procedurii.

1. Selectați un sistem de pivoți endodontici potrivit (de ex. ParaPost® Fiber Lux™, ParaPost® Taper Lux™)

2. Pregătiți canalul radicular în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Aplicarea agentului demineralizant ParaBond

3. Puneți agentul demineralizant pe plăcuța de amestec.
4. Aplicați agentul demineralizant în zona pregătită/punct de contact al canalului radicular și pe suprafețele de contact (zona pregătită/cavitate) utilizând un aplicator perie. Masați timp de 30 s.
5. Îndepărtați excesul de agent demineralizant din canalul radicular utilizând conuri de hârtie.
6. Uscăți suprafețele de contact (zona pregătită/cavitate) utilizând un jet ușor de aer timp de 2 s.

Aplicarea adezivului ParaBond

7. Amestecați o picătură de adeziv A cu o picătură de adeziv B pe plăcuța de amestec.

Notă: timpul de lucru este de 2 min. de la începutul amestecării (dacă materialul este păstrat în frigider). Temperaturile mai ridicate vor accelera timpul de priză.

8. Aplicați amestecul de componente adezive în zona pregătită pentru pivoți a canalului radicular și pe suprafețele de contact (zona pregătită/cavitate) utilizând un aplicator perie. Masați timp de 30 s. Dacă doriți, puteți utiliza un ac lentulo pentru umectarea completă a canalului radicular.
9. Îndepărtați excesul de adeziv din canalul radicular utilizând conuri de hârtie.
10. Uscăți stratul de adeziv utilizând un jet ușor de aer timp de 2 s.

Notă: excesul de reziduu adeziv va accelera timpul de priză a materialului ParaCore în canalul radicular.

Important: timpul total de la aplicarea adezivului până la cimentarea pivotului nu trebuie să depășească 5 min. Dacă acest timp este depășit, repetați procedura începând de la A.7.

Utilizarea ParaCore pentru cimentarea pivoților radiculari

11. Îndepărtați capacul seringii sau vârful de amestecare uzat. Extrageți o cantitate mică de material direct din seringă pe un șervețel de hârtie, până când vă asigurați că aveți cantități egale de bază și catalizator. Acest lucru va asigura un amestec optim.
12. Ștergeți imediat excesul de material din orificiu. Atașați vârful de amestecare și răsuțiiți în sensul acelor de ceasornic (la 90 de grade) pentru a-l fixa pe poziție.
13. Aplicați ParaCore direct din seringă în canalul radicular pregătit, utilizând vârful pentru canal radicular.

Notă: nu este recomandat să utilizați un ac lentulo pentru a introduce materialul ParaCore în canalul radicular.

14. Acoperiți complet pivotul radicular cu materialul amestecat ParaCore. Apăsăți ușor pivotul în canalul radicular. Îndepărtați excesul de material ParaCore utilizând instrumente adecvate. După fiecare utilizare, dezinfecțați vârful de amestecare fără să-l scoateți.
15. Pregătiți reconstrucția bontului imediat ce materialul ParaCore a făcut priză. Materialul ParaCore poate face priză la lumină timp de 30 s pentru a accelera polimerizarea sau pentru a reduce stratul de inhibiție.

B. Reconstrucția bonturilor dentare

Aplicarea agentului demineralizant ParaBond

1. Puneți agentul demineralizant pe plăcuța de amestec.
2. Aplicați agentul demineralizant pe întreaga zonă pregătită/cavitate utilizând un aplicator perie. Masați timp de 30 s.
3. Uscăți excesul de agent demineralizant utilizând un jet ușor de aer timp de 2 s.

Alternativă: pentru modelare poate fi utilizat acid fosforic 35% în loc de agent demineralizant (în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale producătorului).

Aplicarea adezivului ParaBond

4. Amestecați o picătură de adeziv A cu o picătură de adeziv B pe plăcuța de amestec.

Notă: timpul de lucru este de 2 min. de la începutul amestecării (dacă materialul este păstrat în frigider). Temperaturile mai ridicate vor accelera timpul de priză.

5. Aplicați adezivul amestecat pe suprafețele de contact (zona pregătită/cavitate) utilizând un aplicator perie. Masați timp de 30 s.
6. Uscăți stratul de adeziv utilizând un jet ușor de aer timp de 2 s.

Important: timpul total de la aplicarea adezivului până la realizarea bontului nu trebuie să depășească 5 min. Dacă acest timp este depășit, repetați procedura începând de la B.4.

Aplicarea ParaCore

7. Îndepărtați capacul seringii sau vârful de amestecare uzat. Extrageți o cantitate mică de material direct din seringă pe un șervețel de hârtie, până când vă asigurați că aveți cantități egale de bază și catalizator. Acest lucru va asigura un amestec optim.
8. Ștergeți imediat excesul de material din orificiu utilizând un șervețel de hârtie. Atașați vârful de amestecare și răsuțiiți în sensul acelor de ceasornic (la 90 de grade) pentru a-l fixa pe poziție.
9. Dacă este necesar, puneți o matrice în jurul dintelui pregătit.
10. Aplicați ParaCore direct pe zona pregătită. După utilizare, curățați vârful de amestecare cu dezinfectant (nu îl scoateți).

Notă: vârful de amestecare pentru canal radicular destinat ParaCore poate fi scur-tat foarte ușor cu ajutorul unui bisturiu, pentru a diminua forța de extruziune în timpul reconstrucției bonturilor.

Notă: este important să rămână suficientă structură sănătoasă a dintelui (1,5 mm apical în jurul conturului dintelui) pentru a obține efectul dorit

11. Produsul poate fi polimerizat cu lumină pentru a accelera priza sau pentru a minimiza stratul de inhibiție.

C. Cimentarea coroanelor, a punțiilor, a inlay-urilor și onlay-urilor

Demineralizarea zonei de lucru/cavității

1. Curățați cu apă zona de lucru/cavitatea și apoi uscați surplusul de apă utilizând un jet ușor de aer timp de 2 s. Nu uscați prea tare dentina.

Aplicarea agentului demineralizant ParaBond

2. Puneți agentul demineralizant pe plăcuța de amestec.
3. Aplicați agentul demineralizant pe întreaga zonă pregătită/cavitate utilizând un aplicator perie. Masați timp de 30 s.
4. Uscăți excesul de agent demineralizant utilizând un jet ușor de aer timp de 2 s.

Alternativă: pentru modelare poate fi utilizat acid fosforic 35% în loc de agent demineralizant (în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale producătorului).

Aplicarea adezivului ParaBond

5. Amestecați o picătură de adeziv A cu o picătură de adeziv B pe plăcuța de amestec.

Notă: timpul de lucru este de 2 min. de la începutul amestecării (dacă materialul este păstrat în frigider). Temperaturile mai ridicate vor accelera timpul de priză.

6. Aplicați adezivul amestecat pe zona pregătită/cavitate utilizând un aplicator perie. Masați timp de 30 s.
7. Uscăți reziduu adeziv utilizând un jet ușor de aer timp de 2 s.

Notă: excesul de reziduu adeziv va accelera timpul de priză a materialului ParaCore.

Important: timpul total de la aplicarea adezivului până la cimentarea pivotului nu trebuie să depășească 5 min. Dacă acest timp este depășit, repetați procedura începând de la C.5. Trebuie evitată utilizarea unei cantități prea mari de adeziv, întrucât acest lucru poate afecta precizia fixării restaurării finale.

Demineralizarea suprafețelor interioare/suprafețelor de contact ale restaurării

Demineralizați întotdeauna suprafețele de contact ale restaurării în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Notă: după demineralizarea restaurării, clătiți bine, uscați cu aer fără ulei și protejați împotriva contaminării (de ex. umezeală, amprente digitale). Fermitatea bontului poate fi îmbunătățită prin aplicarea unui strat extrem de subțire de adeziv pe suprafețele interioare ale restaurării. Acest lucru poate însă accelera polimerizarea materialului ParaCore.

Important: dacă stratul de adeziv este prea gros, acesta poate împiedica fixarea restaurării.

Aplicarea ParaCore

8. Îndepărtați capacul seringii sau vârful de amestecare uzat. Extrageți o cantitate mică de material direct din seringă pe un șervețel de hârtie, până când vă asigurați că aveți cantități egale de bază și catalizator. Acest lucru va asigura un amestec optim.
9. Ștergeți imediat excesul de material din orificiu utilizând un șervețel de hârtie. Atașați vârful de amestecare și răsuțiiți în sensul acelor de ceasornic (la 90 de grade) pentru a-l fixa pe poziție. După fiecare utilizare, dezinfecțați vârful de amestecare, fără să-l scoateți.

Notă: vârful de amestecare pentru canal radicular destinat ParaCore poate fi scur-tat foarte ușor cu ajutorul unui bisturiu, pentru a diminua forța de extruziune în timpul reconstrucției bonturilor.

10. Aplicați ParaCore direct din seringă de pe suprafețele interioare ale restaurării și/sau, dacă este necesar (pentru a nu prinde aer sub formele concave), pe zona de lucru.

11. Apoi, fixați restaurarea pe poziție apăsând ușor.
12. Îndepărtați surplusul (de ex. cu ajutorul unui aplicator perie sau al unei spatule) și apăsați restaurarea pe poziție cu o presiune sporită.
13. Produsul poate fi polimerizat cu lumină pentru a accelera priza sau pentru a minimiza stratul de inhibiție.

Finisare

Puteți utiliza un instrument rotativ pentru a lucra ParaCore imediat ce materialul s-a întărit.


Măsură de urgență

În caz de contact direct cu mucoasa bucală, clătirea cu apă este suficientă. În caz de contact direct cu ochii, clătiți bine cu apă (10 min.); consultați imediat un oftalmolog.

Note

Furnizat numai dentiștilor și laboratoarelor dentare sau conform instrucțiunilor acestora. Nu lăsați la îndemâna copiilor! Nu trebuie utilizat după data de expirare. Sigiliți corespunzător recipientele după fiecare utilizare pentru a preveni contaminarea.

Termen de valabilitate și etichetare

Data expirării și numărul  sunt tipărite pe recipient(e) și pe ambalajul exterior. A nu se utiliza după data de expirare.

Păstrare

ParaCore trebuie păstrat în frigider (4-8 °C/39-46 °F). După prima aplicare, ParaCore poate fi păstrat la temperatura camerei (aprox. 23 °C/73 °F) dacă este utilizat imediat.

Evitați expunerea directă la lumina soarelui sau la alte surse de căldură.

Atenție

Vânzarea directă sau prescrierea acestui produs de către un dentist este restricționată prin lege.



0123

SAFETY DATA SHEET
www.coltene.com

Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Notified body registration number



Identification for Russia



Legal manufacturer



Expiry date

Coltene/Wahledent AG
 Feldwiesenstrasse 20
 9450 Altstatten / Switzerland
 T +41 71 757 53 00
 F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

COLTENE