

# ParaCore 25ml

## Instruções de Utilização

PT

### Definição

ParaCore é um material de reconstrução de cotos de dentes de composto radiopaco de duplo endurecimento que utiliza um sistema de cartuchos. ParaCore é também adequado para a utilização na fixação de espigões intraradiculares.

O ParaBond® Adesivo é um Sistema Adesivo auto-condicionante e auto-polimerizado para esmalte e dentina. Consiste num Condicionador Não Lavável e num adesivo de auto-polimerização (Adesivo A e B).

### Tons

ParaCore encontra-se disponível em duas cores:

- Dentina, para trabalhos de restauração estéticos
- Branco, para diferenciar a estrutura dentária

### Composição

#### O ParaCore contém:

Metacrilatos  
Fluoreto  
Vidro de bário  
Ácido silícico amorfo

#### O Condicionador Não Lavável ParaBond contém:

Água  
Ácido Acrilamidossulfónico  
Metacrilato

#### O ParaBond Adesivo A contém:

Metacrilatos  
Ácido Maleico  
Peróxido de Benzoil

#### O ParaBond Adesivo B contém:

Etanol  
Água  
Iniciadores

### Dados Técnicos

#### Conforme às normas ISO 4049

Tamanho médio das partículas de carga: 2 µm  
Gama de tamanho das partículas: 0,1 – 5,0 µm  
Porcentagem por volume de carga inorgânica total: cerca de 52 %  
Porcentagem por peso de carga inorgânica total: cerca de 74 %

### Tempos Medidos Clinicamente

A polimerização tem início após o primeiro contacto entre a base e o catalisador.

	Temperatura Ambiente 23°C / 73°F	Intra-oral 37°C / 99°F
Tempo de Actuação	aprox. 80 s	aprox. 30 s
Tempo de Endurecimento (não incluindo o tempo de actuação)	aprox. 240 s	aprox. 120 s

### Tempo de Actuação

O tempo de actuação depende da temperatura. As temperaturas elevadas encurtam o tempo de actuação; as temperaturas mais baixas aumentam-no. ParaCore é sensível à luz e não deve ser exposto à luz intensa, especialmente à lâmpada cirúrgica, durante mais de 30 segundos antes da polimerização.

### Tempo de Exposição

Tempo de exposição (para iluminação de dispositivos de halogéneo ou de polimerização LED; intensidade superior a 800 mW/cm<sup>2</sup>): 20 segundos por lado/superfície para uma camada de 2 mm de espessura. A luz de intensidade mais baixa resulta num tempo de endurecimento correspondentemente mais longo.

### Endurecimento Químico

ParaCore endurece quimicamente em aproximadamente 4 minutos. A polimerização tem início após o primeiro contacto entre a base e o catalisador.

### Áreas de aplicação

- Cimentação permanente para todos os tipos de espigões de canais radiculares
- Cimentação permanente de coroas, pontes, inlays, onlays (cerâmica, metal, e compósito)

### Contra-indicações

Hipersensibilidade a qualquer dos elementos do ParaCore. Insuficiente higiene oral. Se a área de trabalho não puder ser mantida completamente seca durante a aplicação.

### Efeitos colaterais

Os elementos do ParaCore podem levar a sensibilização ou reacção alérgica em pacientes com uma predisposição especial para tal.

### Interacções com outras substâncias

As substâncias fenólicas e outras (p.ex. óxido de zinco e eugenol) não devem entrar em contacto com o ParaBond, dado que irão inibir a polimerização.

### Aplicação

#### Isolamento do dente

Um campo de operação seco é a base para melhores resultados. Recomenda-se o uso de um dique de borracha (p.ex. Dique Dentário Hygenic® ou Roeko®).

### A. Cimentação de espigões

#### Conselho clínico:

\* A preparação do campo de operação permitirá um procedimento óptimo e eficaz.

1. Selecione um sistema de espigões radiculares adequado (p.ex. ParaPost® Fiber Lux™, ParaPost® Taper Lux™).
2. Prepare o canal radicular de acordo com as instruções de utilização do fabricante.

#### Aplicação do Condicionador Não Lavável ParaBond

3. Deite Condicionador Não Lavável no pote de mistura.
4. Aplique o Condicionador Não Lavável no espaço para espigões preparado do canal radicular e nas superfícies de contacto (preparado/cavidade) com uma escova. Massage por 30 seg.
5. Elimine o excesso de Condicionador Não Lavável do canal radicular com pontas de papel.
6. Seque as superfícies de contacto (preparado/cavidade) com um jacto de ar suave durante 2 seg.

#### Aplicação de Adesivo ParaBond

7. Misture uma gota de Adesivo A com uma gota de Adesivo B no pote de mistura.

Observação: O tempo de operação é de 2 min. desde o início da mistura (se o material for armazenado no frigorífico). As temperaturas mais elevadas aceleram o tempo de secagem do material.

8. Aplique os componentes de adesivo misturados no espaço para espigões preparado do canal radicular e nas superfícies de contacto (preparado/cavidade) com uma escova. Massage por 30 seg. Se pretender, utilize uma broca lentulo para garantir uma humedificação completa do canal radicular.
9. Elimine o excesso de adesivo do canal radicular com uma ponta de papel.
10. Seque a camada do bond adesivo com um jacto de ar suave por 2 seg.

Observação: Demasiado resíduo de adesivo acelera o tempo de secagem do material ParaCore no canal radicular.

**Importante:** O tempo global entre a aplicação do adesivo e a cimentação do espigão não deve ultrapassar 5 min. Caso este tempo seja ultrapassado, repita o procedimento, começando por A.7.

#### Utilizar o ParaCore para Fixar Espigões Intraradiculares

11. Retire a tampa de segurança da seringa ou ponta de mistura usada. Extraia uma pequena quantidade de material directamente da seringa para um lenço de papel até se ver que estão a sair quantidades iguais de base e catalisador. Tal garantirá uma mistura ideal.
12. Remova imediatamente o material excedentário do orifício. Junte a ponta de mistura e rode no sentido dos ponteiros do relógio (90°) até prender.

Observação: Não é recomendável utilizar uma broca lentulo para introduzir material ParaCore no canal radicular.

13. Cubra o espigão de canal radicular completamente com o material ParaCore misturado. Insira o espigão no canal radicular com uma ligeira pressão. Elimine o material excedentário ParaCore com os instrumentos adequados. Após cada utilização, desinfete a ponta de mistura com desinfetante, e não retire.

14. Prepare a reconstrução do núcleo logo que o material ParaCore tenha polimerizado completamente (aprox. 4 min após a cimentação). O material ParaCore pode ser fotopolimerizado durante 30 seg. para acelerar a polimerização ou para reduzir a camada de inibição.

### B. Reconstruções de Núcleos

#### Aplicação do Condicionador Não Lavável ParaBond

1. Deite Condicionador Não Lavável no pote de mistura.
2. Aplique o Condicionador Não Lavável em todo o preparado/cavidade com uma escova. Massage por 30 seg.
3. Seque o Condicionador Não Lavável excedentário com um jacto de ar suave por 2 seg.

Alternativa: Pode ser utilizado 35% de ácido fosfórico para o ataque ácido em vez de Condicionador Não Lavável (de acordo com as instruções de utilização do fabricante).

#### Aplicação de Adesivo ParaBond

4. Misture uma gota de Adesivo A com uma gota de Adesivo B no pote de mistura.

Observação: O tempo de operação é de 2 min. desde o início da mistura (se o material for armazenado no frigorífico). As temperaturas mais elevadas aceleram o tempo de secagem do material.

5. Aplique os componentes misturados de adesivo nas superfícies de contacto (preparado/cavidade) com uma escova. Massage por 30 seg.
6. Seque a camada de bond adesivo com um jacto de ar suave por 2 seg.

**Importante:** O tempo global entre a aplicação do adesivo e a reconstrução do núcleo não deve ultrapassar 5 min. Caso este tempo seja ultrapassado, repita o procedimento, começando por B.4.

#### Aplicação de Material ParaCore

7. Retire a tampa de segurança da seringa ou ponta de mistura usada. Extraia uma pequena quantidade de material directamente da seringa para um lenço de papel até se ver que estão a sair

quantidades iguais de base e catalisador. Tal garantirá uma mistura ideal.

8. Remova imediatamente o material excedentário do orifício com um lenço de papel. Junte a ponta de mistura e rode no sentido dos ponteiros do relógio (90°) até prender.
9. Se necessário, coloque uma fita matriz em redor do dente preparado.
10. Aplique o ParaCore directamente na preparação. Depois de utilizar, limpe o misturador com um desinfetante (não remover).

Observação: A ponta de mistura do canal radicular para ParaCore 5 ml pode ser facilmente encurtada com um bisturi, para reduzir a força de extrusão durante as reconstruções de núcleos.

11. A mistura poderá ser polimerizada com luz, para acelerar o processo de endurecimento ou minimizar a camada de inibição.

### Acabamento

O acabamento do material ParaCore pode ser feito com instrumentos rotativos, logo que o material esteja completamente polimerizado (p. ex. fotopolimerizado ou auto-polimerizado).

### Medidas de emergência

Em caso de contacto directo com a mucosa oral, basta enxaguar com água corrente. Em caso de contacto directo com os olhos, enxague muito bem com água (10 min.) e consulte imediatamente um oftalmologista.

### Notas

Apenas fornecido a dentistas e laboratórios dentários ou de acordo com instruções destes. Mantenha fora do alcance das crianças! Não use após a data de validade. Sele bem todas as embalagens após uso para evitar contaminação.

### Durabilidade e marcação

A data de validade e número  são impressos no/s recipiente/s directo/s e embalagem exterior. Não use após a data de validade.

### Armazenamento

ParaCore deve ser armazenado no frigorífico (4–8°C/39–46°F). Após ser usado pela primeira vez, o material ParaCore pode ser guardado à temperatura ambiente (cerca 23°/73°F) e deve ser usado rapidamente.

Evite exposição à luz solar directa ou outras fontes de calor.



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



Identification for Ukraine



Legal manufacturer



Expiry date

### Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten/Switzerland  
T +41 71 757 5300  
F +41 71 757 5301  
info.ch@coltene.com