

ParaCore 5ml

Instruções de Utilização

PT

Definição

O ParaCore é um material de reconstrução de núcleos à base de composto, radiopaco e com polimerização dupla em seringas. ParaCore é também adequado para a utilização na fixação de espigões intraradiculares e em restaurações indirectas.

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 três cores:

- Dentina, para trabalhos de restauração estética
- Branco, para diferenciar a estrutura dentária
- Translúcido, para restaurações em dentes anteriores

Composição

ParaCore contém:

Metacrilatos
Fluoreto
Vidro de bário
Ácido silícico amorfo

O Condicionador Não Lavável ParaBond contém:

Água
Ácido Acrilamidosulfónico
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 50%
Porcentagem por peso de carga inorgânica total: cerca de 68%

Tempos Medidos Clinicamente

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

ParaCore

	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

ParaCore SLOW

	Temperatura Ambiente 23 °C / 73 °F	Intra-oral 37 °C / 99 °F
Tempo de Actuação	aprox. 160 s	aprox. 60 s
Tempo de Endurecimento (não incluindo o tempo de actuação)	aprox. 330 s	aprox. 200 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 deverá ser exposto à luz intensa, especialmente à lâmpada cirúrgica, durante mais de 30 segundos antes da polimerização.

Tempo de fotopolimerização

Tempo de fotopolimerização (para iluminação de halogéneo ou a partir de dispositivos de polimerização de LED; poder de iluminação >800 mW/cm²): 20 s 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.

Áreas de aplicação

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

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.

Interações 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 Hygienic® ou Roeko®).

Observação: As técnicas de cimentação de espigões e reconstrução de núcleos foram descritas como duas técnicas separadas. É, no entanto, possível concluir simultaneamente a técnica de cimentação de espigões e de reconstrução de núcleos em conjunto, utilizando uma ponta de mistura / de canal radicular ParaCore. Para mais informações, consulte os cartões passo-a-passo incluídos.

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 humidificação 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

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.
13. Dispense o ParaCore directamente de uma seringa para o canal radicular preparado utilizando a Extremidade do Canal Radicular.

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

14. 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, desinfecte a ponta de mistura com desinfectante, e não retire.

15. 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 desinfectante (não remover).

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

Nota: é importante que haja uma estrutura dentária saudável suficiente (1,5 mm apical em redor do coto do dente) de modo a que seja possível criar o efeito ferule adequado.

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

C. Cimentação de Coroas, Pontes, Inlays, Onlays

Condicionamento do preparado/cavidade

1. Limpe o preparado/cavidade com água e seque o excesso de água com um jacto de ar suave por 2 seg. Não seque demasiado a dentina.

Aplicação do Condicionador Não Lavável ParaBond

2. Deite Condicionador Não Lavável no pote de mistura.
3. Aplique o Condicionador Não Lavável em todo o preparado/cavidade com uma escova. Massage por 30 seg.
4. 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

5. 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.

6. Aplique o adesivo misturado no preparado/cavidade com uma escova. Massage por 30 seg.
7. Seque o resíduo de adesivo com um jacto de ar suave por 2 seg.

Observação: Demasiado resíduo de adesivo acelera o tempo de secagem do material ParaCore.

Importante: O tempo global entre a aplicação do adesivo e a cimentação não deve ultrapassar 5 min. Caso este tempo seja ultrapassado, repita o procedimento, começando por C.5. Deve evitar-se uma quantidade excessiva de adesivo, dado que tal pode impedir o encaixe exacto da restauração final.

Condicionamento das superfícies interiores/superfícies de contacto da restauração

Condicione sempre as superfícies de contacto da restauração de acordo com as instruções de utilização do fabricante.

Observação: Após o condicionamento da restauração, enxague-a muito bem, seque-a com ar isento de óleo e proteja a mesma contra contaminação (p.ex. humidade, dedadas). A força do bond pode ser melhorada aplicando uma camada extremamente fina de adesivo nas superfícies interiores da restauração. Isto pode, no entanto, acelerar a polimerização do material ParaCore.

Importante: Se a camada de adesivo for demasiado espessa, isso pode impedir um bom encaixe da restauração.

Aplicação de Material ParaCore

8. 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.
9. 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. Após cada utilização, desinfecte a ponta de mistura com desinfectante, e não retire.

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

10. Aplique o material ParaCore directamente da seringa de 5 ml nas superfícies interiores da restauração e/ou se necessário (para evitar a formação de bolhas de ar com formas côncavas) no preparado.
11. De seguida, coloque a restauração de forma fixa, exercendo uma ligeira pressão.
12. Remova os excessos ásperos (p.ex. com um pincel, espátula) e, de seguida, segure a restauração exercendo uma pressão maior.
13. A mistura poderá ser polimerizada com luz, para acelerar o processo de endurecimento ou minimizar a camada de inibição.

Acabamento

Poderá ser utilizado um instrumento de rotação para trabalhar no ParaCore, assim que o material tiver endurecido.

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

Armazenamento

o material 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 °C / 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



Legal manufacturer



Expiry date

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