

REF A 0405

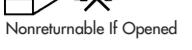
PRORoot™ MTA

(Mineral Trioxide Aggregate)

Matiere de réparation radiculaire

European Mandatory :

Dentsply DeTrey GmbH
De-Trey-Strasse 1
D-7430 Konstanz,
Germany



Store in a cool
dry place.

CE 120

GB

ProRoot™ MTA root repair material is a powder consisting of fine, hydrophilic particles that set in the presence of water. Hydration of the powder creates a colloidal gel that solidifies to form a strong impermeable barrier that fully cures over a four-week period.

INDICATIONS:

- A rubber dam sealing material.
- For the repair of root canals as an apical plug during apexification
- For repair of root perforations during root canal therapy
- As a consequence of internal resorption
- As a pulp capping material

CONTRAINDICATIONS:

None known.

PRECAUTIONS:

- ProRoot™ MTA root repair material pouches must be kept tightly closed to avoid degradation by moisture.
- ProRoot™ MTA root repair material must be stored in a dry area to avoid degradation by moisture.
- ProRoot™ MTA root repair material must be kept in its sealed packaging prior to use to avoid degradation by moisture.
- ProRoot™ MTA root repair material must be placed introradically after mixing with liquid, to prevent dehydration during setting.
- Excess water will retard curing process. Excess moisture in cotton pellets should be held to a minimum.
- Do not irrigate after placing ProRoot MTA root repair material, remove excess water with moist cotton pellet.

DIRECTIONS FOR USE:

REPAIR OF PERFORATIONS SECONDARY TO INTERNAL RESORPTION:

1. Using a rubber dam, debride the root canal system using intra-canal instruments and irrigate with NaOCl. For disinfection place calcium hydroxide paste in the root canal system for one week.
2. Place a temporary restoration to seal the access opening.
3. After one week, if no leakage, remove the CaOH from the canal system using NaOCl irrigation and instrument as needed.
4. Dry the canals with paper points and identify the restorative defect site.
5. Obturate all the canal space apical to the defect.
6. PREPARE THE PROROOT MTA ROOT REPAIR MATERIAL ACCORDING TO THE MIXING INSTRUCTIONS PROVIDED.
7. Use the MTA carrier (Ref A0407 Endo - Ref A0408 Surgical) or an amalgam carrier, dispense the material into the restorative defect site. Condense the ProRoot™ MTA root repair material into the cavity using a small amalgam plunger, cotton pellets or paper points.

Note: A large ultrasonic file, energized at intermediate intensity without water, may help condense the ProRoot™ MTA root repair material.

8. Confirm the placement of ProRoot™ MTA root repair material with a radiograph. If an adequate bond is not obtained, rinse the ProRoot™ MTA root repair material out of the defect and repeat the procedure.
9. Take a wet cotton pellet, remove excess moisture from the pellet and place in the canal. Seal the access preparation with a temporary restoration for a minimum of four hours.

10. After four hours, or at another appointment, use a rubber dam and examine the ProRoot™ MTA root repair material. This material should be hard. If not, rinse and repeat the application.

11. When the ProRoot™ MTA root repair material is hardened, obturate the remaining canal space.

INTERNAL REPAIR OF IATROGENIC PERFORATIONS:

1. Using a rubber dam, debride the root canal system using intra-canal instruments and irrigate with NaOCl.
2. Dry the canal system with paper points and isolate the perforation.
3. Obturate all the canal space apical to the perforation.

PREPARE THE PROROOT MTA ROOT REPAIR MATERIAL ACCORDING TO THE MIXING INSTRUCTIONS PROVIDED.

1. Use the MTA carrier (Ref A0407 Endo - Ref A0408 Surgical) or an amalgam carrier, dispense the material into the perforation site. Condense the ProRoot™ MTA root repair material into the perforation using a small plunger, cotton pellets or paper points.

Note: An ultrasonic instrument, energized at intermediate intensity, without water, may help condense the ProRoot™ MTA root repair material.

2. Confirm the placement of ProRoot™ MTA root repair material with a radiograph. If an adequate bond is not obtained, rinse the ProRoot™ MTA root repair material out of the defect and repeat the procedure.

3. Take a wet cotton pellet, remove excess moisture and place in the canal. Seal the access preparation with a temporary restoration for a minimum of four hours.

4. After four hours, or at another appointment, use a rubber dam and examine the ProRoot™ MTA root repair material. This cement should be hard. If not, rinse and repeat the application.

5. When the ProRoot™ MTA root repair material remains as a permanent part of the root canal filling.

ROOT-END FILLING:

1. Gain access to the root-end and resect the root with a surgical saw.
2. With an ultrasonic tip, prepare a class I root-end cavity preparation to the depth of three to five millimeters.

3. Isolate the area. Dry the root-end cavity with paper points. Achieve hemostasis with colla plug, or similar material.

PREPARE PROROOT MTA ROOT REPAIR MATERIAL ACCORDING TO THE MIXING INSTRUCTIONS PROVIDED.

1. Using the MTA carrier (Ref A0407 Endo - Ref A0408 Surgical) or an amalgam carrier, dispense the material into the apical region. Condense the ProRoot™ MTA root repair material into the apical region of the canal with pluggers or paper points. Create a three- to five- millimeter apical stopper.

Note: An ultrasonic instrument, energized at intermediate intensity, without water, may help condense the ProRoot™ MTA root repair material.

2. Confine placement of the ProRoot™ MTA root repair material with a radiograph. If an adequate bond has not been created, rinse the ProRoot™ MTA root repair material out of the canal and repeat the procedure.

3. Take a wet cotton pellet, remove excess moisture from the pellet and place in the canal. Seal the access preparation with a temporary restoration for a minimum of four hours.

4. After four hours, or at another appointment, use a rubber dam and examine the ProRoot™ MTA root repair material. This cement should be hard. If not, rinse and repeat the application.

5. When the ProRoot™ MTA root repair material remains as a permanent part of the root canal filling.

PULP CAPTURE:

1. Use a rubber dam, complete a cavity preparation outline using high-speed burs, under constant water cooling.
2. If caries are present, use a round bur at low speed or use hand instruments.
3. Rinse the cavity and exposure sites with 2.6% - 5% NaOCl. Heavy bleeding may be controlled with a cotton pellet moistened with NaOCl.

PREPARE PROROOT MTA ACCORDING TO MIXING INSTRUCTIONS PROVIDED BELOW.

1. Using the MTA carrier (MTA carrier), or a similar device, apply a small amount of ProRoot™ MTA over the exposure.
2. Remove the excess moisture at the site with a dry cotton pellet.

3. Apply a small amount of Dyract™ Flow® flowable composite (or an equivalent light-cured resin, glass-ionomer liner) to cover the ProRoot MTA material, and light cure according to its instructions.

4. Etch the remaining cavity walls with 34% - 37% phosphoric acid gel for 15 seconds. Rinse thoroughly.

5. Dry the cavity gently, leaving the dentin moist, but not wet. Apply Prime & Bond NT material, or an equivalent bonding material. Cure according to its instructions.

6. Place TPH Spectrum composite material or an equivalent composite resin to complete the restoration. Cure according to its instructions.

7. At the next appointment, assess the pulp vitality. Pulp vitality and status should be assessed radio graphically every three to six months or as needed.

PROROOT™ MTA ROOT REPAIR MATERIAL MIXING INSTRUCTIONS:

Note: ProRoot™ MTA root repair material does not set as quickly as other cements. Careful mixing will make the material easier to handle.

• Open a pouch of ProRoot™ MTA root repair material and dispense the powder onto a mixing pad.

• Cut off the end of a ProRoot™ liquid micro-dose ampoule and squeeze out contents onto the mixing pad.

• Gradually incorporate the liquid into the cement using the ProRoot™ mixing stick.

• Mix the material with the liquid for about one minute to ensure all the powder particles are hydrated.

• If needed (one extra ampoule is provided), sterilize water can also be used, one or two drops of liquid can be added to make the material into a thick, creamy consistency. Discard the remaining liquid; it is no longer sterile after the unit dose is opened.

Notes:

1. Adding too much, or too little liquid will reduce the ultimate strength of the material.

2. The ProRoot™ MTA root repair material will set over a period of four hours, but the working time is about five minutes. If more working time is needed, cover the mixed material with a wet gauze pad to prevent evaporation.

Disposal considerations

- Product:

- Recommendation:

Smaller quantities can be disposed of with household waste.

- Uncleaned packaging:

- Recommendation: Disposal must be made according to official regulations.

PROROOT® MTA (Mineral Trioxide Aggregate)

F

Matiere de réparation radiculaire

Le ProRoot MTA est une poudre de particules fines hydrophiliques qui dure en présence d'eau. L'hydratation de la poudre forme un gel colloïdal qui en durcissant forme une barrière ferme et imperméable nécessitant un délai de quatre semaines pour un durcissement complet.

INSTRUCTIONS :

• ProRoot™ MTA est utilisé pour :

- La réparation des perforations radiculaires ou du plancher pulpaire
- L'apexification (création d'une barrière apicale permanente)
- L'obturation canalaire lors de chirurgie endodontique (Obturation à rétro)
- Le couplage pulpaire

CONTRE-INDICATION :

Aucune contre-indication n'est connue.

PRÉCAUTIONS :

• Les sachets contenant le produit ProRoot™ MTA doivent être tenus bien fermés afin d'éviter la dégradation par l'humidité.

• Le ProRoot™ MTA doit être stocké à température ambiante.

• Ensuite, il doit être immédiatement mélangé avec le liquide afin d'empêcher la déshydratation pendant sa mise en place.

• L'application du ProRoot™ MTA doit se limiter à l'anatomie radiculaire originelle et ne doit jamais pénétrer l'os, les composants du matériau pouvant provoquer des décolorations anomalies.

• L'excs d'eau retardera le processus de durcissement. L'excs d'humidité dans les boulettes de coton doit être réduit au minimum.

• Ne pas rincer après avoir placé le ProRoot MTA, mais enlever l'excs d'eau avec des boulettes de coton humides.

MODE D'EMPLOI :

REPARATION DES PERFORATIONS INTERNES :

1. En utilisant une挖子, réaliser un évasement du canal radiculaire à l'aide d'instruments endodontiques adéquats et le rincer avec une solution d'hypochlorite de sodium. Pour la désinfection, placer de la pâte de calcium hydroxyde dans le canal radiculaire et la laisser en place durante une semaine.

2. Sécher le canal puis obturer à l'hydroxyde de calcium.

3. Mettre un pansement temporaire à l'hydroxyde de calcium et l'assecher.

4. Appliquer le ProRoot™ MTA sur le canal radiculaire.

5. Obturer tout le canal depuis l'apex jusqu'à la résorption.

PREPARER LE MATERIAU DE REPARATION RADICULAIRE PROROOT MTA CONFORMEMENT AUX INSTRUCTIONS DE MELANGE FOURNIES :

1. Utiliser une挖子, réaliser un évasement du canal radiculaire à l'aide d'instruments endodontiques adéquats et le rincer avec une solution d'hypochlorite de sodium. Pour la désinfection, placer de la pâte de calcium hydroxyde dans le canal radiculaire et la laisser en place durante une semaine.

2. Sécher le canal puis obturer à l'hydroxyde de calcium.

3. Mettre un pansement temporaire à l'hydroxyde de calcium et l'assecher.

4. Appliquer le ProRoot™ MTA sur le canal radiculaire.

5. Obturer tout le canal depuis l'apex jusqu'à la résorption.

PREPARER LE MATERIAU DE REPARATION RADICULAIRE PROROOT MTA CONFORMEMENT AUX INSTRUCTIONS DE MELANGE FOURNIES :

1. Utiliser une挖子, réaliser un évasement du canal radiculaire à l'aide d'instruments endodontiques adéquats et le rincer avec une solution d'hypochlorite de sodium. Pour la désinfection, placer de la pâte de calcium hydroxyde dans le canal radiculaire et la laisser en place durante une semaine.

2. Sécher le canal puis obturer à l'hydroxyde de calcium.

3. Mettre un pansement temporaire à l'hydroxyde de calcium et l'assecher.

4. Appliquer le ProRoot™ MTA sur le canal radiculaire.

5. Obturer tout le canal depuis l'apex jusqu'à la résorption.

PREPARER LE MATERIAU DE REPARATION RADICULAIRE PROROOT MTA CONFORMEMENT AUX INSTRUCTIONS DE MELANGE FOURNIES :

1. Utiliser une挖子, réaliser un évasement du canal radiculaire à l'aide d'instruments endodontiques adéquats et le rincer avec une solution d'hypochlorite de sodium. Pour la désinfection, placer de la pâte de calcium hydroxyde dans le canal radiculaire et la laisser en place durante une semana.

2. Sécher le canal puis obturer à l'hydroxyde de calcium.

3. Mettre un pansement temporaire à l'hydroxyde de calcium et l'assecher.

4. Appliquer le ProRoot™ MTA sur le canal radiculaire.

5. Obturer tout le canal depuis l'apex jusqu'à la résorption.

PREPARER LE MATERIAU DE REPARATION RADICULAIRE PROROOT MTA CONFORMEMENT AUX INSTRUCTIONS DE MELANGE FOURNIES :

1. Utiliser une挖子, réaliser un évasement du canal radiculaire à l'aide d'instruments endodontiques adéquats et le rincer avec une solution d'hypochlorite de sodium. Pour la désinfection, placer de la pâte de calcium hydroxyde dans le canal radiculaire et la laisser en place durante una semana.

2. Sécher le canal puis obturer à l'hydroxyde de calcium.

3. Mettre un pansement temporaire à l'hydroxyde de calcium et l'assecher.

4. Appliquer le ProRoot™ MTA sur le canal radiculaire.

5. Obturer tout le canal depuis l'apex jusqu'à la résorption.

PREPARER LE MATERIAU DE REPARATION RADICULAIRE PROROOT MTA CONFORMEMENT AUX INSTRUCTIONS DE MELANGE FOURNIES :

1. Utiliser une挖子, réaliser un évasement du canal radiculaire à l'aide d'instruments endodontiques adéquats et le rincer avec une solution d'hypochlorite de sodium. Pour la désinfection, placer de la pâte de calcium hydroxyde dans le canal radiculaire et la laisser en place durante una semana.

2. Sécher le canal puis obturer à l'hydroxyde de calcium.

3. Mettre un pansement temporaire à l'hydroxyde de calcium et l'assecher.

4. Appliquer le ProRoot™ MTA sur le canal radiculaire.

5. Obturer tout le canal depuis l'apex jusqu'à la résorption.

material para reparação de raízes ProRootTM MTA na região apical do canal por meio de um tempo curto e eficiente.

6. Remova o excesso de cimento e limpar a superfície da raiz com gasea melhada ou Tefla.

7. Conferir a aplicação do material para reparação de raízes ProRootTM MTA através de radiografia. O material para reparação de raízes ProRootTM MTA mantémse como parte permanente do encimento do canal radicular.

COBERTURA DA POLPA

1. Debaixo do lençol de borracha, finalize o contorno de preparação da cavidade utilizando brocas a alta velocidade e refrigerando constantemente com água. Se existir uma cária, escave com uma broca redonda numa peça manual a baixa velocidade ou utilize instrumentos rotativos.

2. Encha a cavidade e os orelhos (s) de exposição com hipoclorito de sódio (NaOCl) a 2,6% - 5%. Em caso de sangramento abundante, este pode ser controlado com um aperto de alodão em hemostat que se fixa ao fôrmeiro estéril.

3. PREPARAR O PROROOT MTA DE ACORDO COM AS SEGUINTE INSTRUÇÕES.

4. Utilizando o lado do calador esférico da separadora MTA ou um dispositivo semelhante, aplique uma pequena quantidade de ProRoot MTA sobre a parte exposta.

5. Retire o anástero de vidro bicomponente com alicate de despedido.

6. Aplicar uma pequena quantidade de composto fluido Dycal F100 (ou uma resina fotopolímera equivalente) com revestimento ionomérico vitrificado para cobrir o material com róngorua.

7. Aplicar uma lâmina dupla Flyer flybar kompositer (ou um motossacoletor) e lypsolymerisa a róngorua romper linerline para que tâcka ProRoot MTA material, e lypsolymerisa a enil-gel med resp. instruktion.

8. Esta é aterrador kavitesvagnen med 34% - 37% fosforosyl 15 sekunder. Skölj noggrant.

9. Blas kaviteten tätar förstigilt, lämna dentint fuktigt, men inte blött. Aplicera Prime & Bond NT, eller et tilsvarende bongardiner. Polimerisier hett, avsnirring.

10. Avsluta med vattenbaserad hemostat med et torum pulspellet.

11. Aplicar a lâmina dupla Flyer flybar kompositer (ou um motossacoletor) e lypsolymerisa a róngorua romper linerline para que tâcka ProRoot MTA material, e lypsolymerisa a enil-gel med resp. instruktion.

12. Poista kohdasta kosteus kuivalta puuvillarakeella.

13. Levra pieni määrä Dycal Flyer kompositeria (ta vastaanota valokovetusta yhdys-kuvalle ja alkuperäisen materiaalin), jotta saat peltää ProRoot MTA:n ja kovetaa ko. materiaalin ohjeiden mukaisesti.

14. Etsaa jäällä olevan kaviteen seinämät 34% - 37% fosforihappogelli 15 sekunnin ajan. Huuhde luulelliseksi.

15. Torlaag kaviteen let, idet dentint efterlämnar fuktigt uden at være vådt. Aplicer Prime & Bond NT, eller et tilsvarende bongardiner. Polimerisier hett, avsnirring.

16. Avsluta med vattenbaserad hemostat med et torum pulspellet.

17. Aplicar a lâmina dupla Flyer flybar kompositer (ou um motossacoletor) e lypsolymerisa a róngorua romper linerline para que tâcka ProRoot MTA material, e lypsolymerisa a enil-gel med resp. instruktion.

18. Etta är återstående kavitesvagnen med 34% - 37% fosforsyrai 15 sek. Skölj noggrant.

19. Blas kaviteten tätar förstigilt, lämna dentint fuktigt, men inte blött. Aplicera Prime & Bond NT, eller et tilsvarende bongardiner. Polimerisier hett, avsnirring.

20. Avsluta med vattenbaserad hemostat med et torum pulspellet.

21. Poista kaviteen keveytti, jätteä dentint kosteaksi, muttei märkästi. Levra Prime & Bond NT, eller et tilsvarende bongardiner. Polimerisier hett, avsnirring.

22. Vätskä kaviteen suorittaa TPH Spectrum -kompositinsatelliari tai sitä vastaava kompositinsatelliari. Koveta materiaaliin ja annetaan ohjeiden mukaisesti.

23. Suoritetaan kaviteen lineryytyksellä, tulipala vitalitetti ja status tulisi arvioida röntgen-kameralla jokaikas - kuudes kuukausi tai tarvittaessa.

24. Poista kaviteen kavitesvagnen med 34% - 37% fosforsyrai 15 sek. Skölj nogrant.

25. Blas kaviteten tätar förstigilt, lämna dentint fuktigt, men inte blött. Aplicera Prime & Bond NT, eller et tilsvarende bongardiner. Polimerisier hett, avsnirring.

26. Poista kaviteen keveytti, jätteä dentint kosteaksi, muttei märkästi. Levra Prime & Bond NT, eller et tilsvarende bongardiner. Polimerisier hett, avsnirring.

27. Condicione as restantes paredes da cavidade com gel condicionador de ácido fosfórico a 34% - 37% durante 15 segundos. Enxágue abundantemente.

28. Sequiu a cavidade, deixando a dentina humida, mas não molhada. Aplique material com líquido NT ou um material de união equivalente. Polimerize de acordo com as respectivas instruções.

29. Coloque o compósito TPH Spectrum ou uma resina composta equivalente para completar a restauração.

30. Na proxima consulta, examine a vitalidade da polpa. A vitalidade e o estado da polpa devem ser verificados por radiografia a cada trés a seis meses ou conforme necessário.

INSTRUÇÕES PARA A MISTURA DO MATERIAL PARA REPARAÇÃO DE RAÍZES PROROOTTM MTA

Nota: O material para reparação de raízes ProRootTM MTA não endurece tão rapidamente como outros cimentos. A mistura cuidadosa torna o material mais fácil de manusear.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.

• Incorporar o líquido gradualmente no cimento, usando a varela de misturar ProRootTM MTA.

• Misturar o material com o líquido durante cerca de um minuto para garantir que todas as partículas do pó sejam hidratadas.

• Se necessário (é fornecida uma ampola extra, mas também pode ser usada uma agulha estéril), pode-se adicionar uma das duas gotas de líquido para que o material adquira uma consistência espessa e crenosa. Remover o líquido excedente porque deixa o steril com a água.

• Aplicar a mistura com a mão direita para a aplicação.

• Abrir uma saqueta ou ferir para evitar a evaporação.

• Cozinhar a extensão de uma ampola de micro dose de ProRootTM MTA a 37°C durante 10 minutos.