

PL	<p>Biomateriał do wypełnienia i odbudowy kanałów korzeniowych</p> <p><b>PRZED UŻYCIEM NALEŻY ZAPÓZNAC SIĘ Z PONIŻSZĄ INSTRUKCJĄ WYRÓB DO STOSOWANIA WYŁĄCZNIE PRZEZ LEKARZA STOMATOLOGA</b></p> <p>Skł. <b>BIO MTA+ powder</b>: tlenek węgla, hydroksyapatyt, oraz tlenki: krzemu, cynku, żelaza, glinu, sodu, potasu, bizmutu, magnezu, cynku, fosforan wapnia.</p> <p><i><b>BIO MTA+ liquid</b></i>: woda o czystości farmakopiej, katalizator wapniowy.</p>
----	--

#### PRZYZNACZENIE

Wyrób przeznaczony do stosowania w trakcie leczenia stomatologicznego jako pasta do wypełniania i odbudowy kanałów korzeniowych. Po zmieszaniu z płynem *BIO MTA+ liquid* czas pracy wynosi ok. 4 min, a całkowite związanie materiału następuje po ok. 180 min. (ok. 3 h).

Działá remineralizująco na tkanki zęba, dzięki dużej zawartości jonów wapnia. Związki krzemowo-wapniowe wspomagają odbudowę tkankę po perforacji ścian oraz resorpcji wentrakanalowej. Dodatkową wyrobó *BIO MTA+* zawiera w swoim składzie hydroksyapatyt, będący naturalnym składnikiem kości, dzięki czemu wyrób doskonale wbudowuje się w jej strukturę. *BIO MTA+* jest wskazywany szczególnie w przypadkach:

- perforacji ścian kanałów korzeniowych
- resorpcji wewnętrzkanalowych
- wypełniania wstęgowo-wierchołka korzenia,
- przy bezpośrednim pokryciu miąższu,
- podczas zabiegu amputacji zębów,
- w leczeniu zębów z niezakończonym rozwojem korzenia.

SPOSÓB UŻYCIA
Odcisnąć wierzchołek pipety oznakowanej *BIO MTA+ liquid*.
Zawartość całej fiołki szklanej oznakowanej *BIO MTA+ powder* oraz 1-2 krople płynu *BIO MTA+ liquid* umieścić na płytce do zabrania.
Mieszać przez ok. 30 sekund do uzyskania konsystencji miękkiej plasteliny. Jeśli materiał jest zbyt gęsty lub kruchy należy dodać kolejną kroplę płynu *BIO MTA+ liquid*.
**UWAGA!** *BIO MTA+ powder* należy mieszać wyłącznie z płynem *BIO MTA+ liquid*. Nie stosować zamienne wody ani innych płynów.
Umieścić preparat w wybranym miejscu za pomocą nakładaka.
Opakowanie *BIO MTA+ powder* zawiera dawkę do jednorazowego wykorzystania. Po zmieszaniu z płynem *BIO MTA+ liquid* należy używać przygotowaną dawkę w ciągu max. 4 minut. Po tym czasie następuje trwałe wiązanie masy.

PRZECIWWSKAZANIA
Nie stosować preparatu przy stanach zapalnych, ponieważ kwasowe pH zaburza wiązanie *BIO MTA+*.
*BIO MTA+* nie może być stosowany jako pełne wypełnienie kanału korzeniowego ze względu na trudność w jego ewentualnym usunięciu.
Do zabrania *BIO MTA+ powder* stosować wyłącznie zamienne wody ani innych płynów, należy stosować wyłącznie płyn *BIO MTA+ liquid*.

INSTRUKCJA DE USO
Cortaer la punta superior de la pipeta identificada con *BIO MTA+ liquid*. Colocar el contenido de todo el vial de vidrio identificado con *BIO MTA+ powder* y 1 a 2 gotas del líquido *BIO MTA+ liquid* en la placa para preparación.
Mézczar por aprox. 30 segundos para obtener la consistencia de plastilina blanda. Si el material es demasiado denso o frágil se debe añadir otra gota del líquido *BIO MTA+ liquid*.
**ATENCIÓN** *BIO MTA+ powder* debe mezclarse solo con el líquido *BIO MTA+ liquid*. No usar agua ni otros líquidos alternativamente.
Colocar el producto en el lugar seleccionado por medio del aplicador.
El envase de *BIO MTA+ powder* contiene una dosis para el uso único. Una vez mezclada la dosis con el líquido *BIO MTA+ liquid* debe usársela dentro de 4 minutos, como máximo. Después se produce el endurecimiento de la masa formada.

CONTRAINDICACIONES
No debe usarse el producto en caso de inflamaciones, dado que el pH ácido perturba la ligación de *BIO MTA+*.
*BIO MTA+* no puede utilizarse como obturación completa del conducto radicular debido a la dificultad de su eventual extracción.
Para preparar *BIO MTA+ powder* no usar agua ni otros líquidos alternativamente, usar solo el líquido *BIO MTA+ liquid*.
MEDIDAS DE SEGURIDAD
Causa lesiones graves en los ojos. Irrita las mucosas bucales y la piel. Puede provocar irritación de las vías respiratorias. La exposición a la humedad, incluida la sangre, reduce el tiempo de fraguado. La obturación completa del conducto radicular puede reducir la resistencia de la raíz a la fractura. Posible decoloración. El tratamiento dental en varias etapas puede implicar dolor temporal. El uso de empastes dentales permanentes puede asociarse a microfrotaciones. Los productos MTA tienen un pH ácido. Utilizar diques de goma, guantes desechables, gafas / visores de seguridad y ropa protectora al manipular el producto. En caso de contacto, aclarar inmediatamente con agua abundante. En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Evitar crear e inhalar polvo. Consultar a un médico si siente algún síntoma preocupante. En caso de un incidente serio asociado a un dispositivo, informar al fabricante y a la autoridad competente del país donde el usuario o el paciente tiene su domicilio.

ALMACENAMIENTO
Guardar en el embalaje original a una temperatura inferior a 25°C. No almacenar en recipientes no diseñados para este uso. Guardar fuera del alcance de los niños. La fecha de caducidad se encuentra en el envase directo del producto.

MANIPULACIÓN DE LOS ENVASES DEL PRODUCTO
Los residuos de embalajes deben entregarse a la eliminación o devolverse al fabricante.
ENVASE
El vial de vidrio contiene 0,14 g de polvo *BIO MTA+ powder*, la pipeta contiene 1 ml del líquido *BIO MTA+ liquid*.
Fecha de la última revisión: 31.03.2024/10

EN
Biomaterial for filling and rebuilding of root canals
**PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS BEFORE USE TO BE USED BY DENTIST ONLY**

COMPOSITION:
*BIO MTA+ powder*: calcium oxide, hydroxyapatite, oxides of: silicon, iron, aluminum, sodium, potassium, bismuth, magnesium, zirconium, calcium phosphate.
*BIO MTA+ liquid*: Ph. Eur. purified water, calcium catalyst.

INTENDED USE
The product is intended for dental treatment as a material for filling and remineralisation of root canals. After mixing with the liquid the *BIO MTA+ liquid* has a working time of approx. 4 min and the material sets fully after approximately 180 min (approx. 3 h).
The high content of calcium ions remineralises the tooth tissue. The silicon and calcium compounds support tissue regeneration after wall perforation and intracanal resorption. *BIO MTA+* contains hydroxyapatite, a natural component of bones, which integrates the compound perfectly into the bone structure.
*BIO MTA+* is especially recommended in:
- root canal wall perforation
- intracanal resorption
- filling of the posterior root apex
- direct coating of the pulp
- pulp amputation
-treatment of teeth with interrupted root development.
*BIO MTA+* is not suitable as a standalone permanent root canal filling. Once its two components have been mixed, *BIO MTA+* exhibits extremely plastic and cohesive consistency without brittleing and stays on the instruments. This facilitates the application *BIO MTA+* when compared with the traditional MTA compounds.

INSTRUCTIONS FOR USE
Cut off the *BIO MTA+ liquid* pipette tip. Move the entire contents of the *BIO MTA+ powder* glass vial with 1 to 2 droplets of the *BIO MTA+ liquid* on a mixing plate. Mix for ca. 30 s until the compound reaches a consistency of soft plastincine (modelling putty). If the compound mix is too thick or too brittle, add one more drop of the *BIO MTA+ liquid*.

**CAUTION!** Mix the *BIO MTA+ powder* with the *BIO MTA+ liquid* only. Do not replace the liquid with water or other fluids.
Place the compound at the target site with an applicator.
One container of the *BIO MTA+ powder* contains a one-off dose. Once mixed with the *BIO MTA+ liquid*, consume the mixed dose within a maximum of 4 minutes. The compound cures and hardens afterwards.

CONTRAINDICATIONS
Do not use in inflammatory conditions. Acidic pH values disrupt the setting of *BIO MTA+*. The *BIO MTA+* cannot be used as a full root canal filling, as its potential removal will be difficult.
Do not use *BIO MTA+ powder* as a stand-alone permanent root canal filling.
Do not mix the *BIO MTA+ powder* with water or other fluids. Use the *BIO MTA+ liquid* only.

PRECAUTIONS
Causes serious eye damage.
Irritating to the mucous membranes of the oral cavity and skin.
May cause respiratory irritation. Exposure to moisture, including blood, reduces the curing time. Completing filling of the root canal may reduce the resistance of the root to fracture.

Discolouration might occur. Multi-stage dental treatment may involve temporary pain.
The use of permanent dental fillings can be associated with microleakage. MTA products have a cytotoxic potential. Use a cofederant, disposable gloves, safety goggles/visors and protective clothing when handling the product. In case of contact, rinse immediately with plenty of water. If swallowed, rinse the mouth with water. Do not induce vomiting. Avoid creating and inhaling dust. In case of worrying symptoms, consult a doctor.
Any serious incident involving the product should be reported to the manufacturer and the competent authority of the State in which the user or patient is domiciled.

STORAGE
Store in a tightly closed original container below 25°C.
Do not use the material after the expiry date of *BIO MTA+ liquid*.
Keep out of reach of children.
The expiry date is on the direct packaging.

HANDLING THE PRODUCT CONTAINER
Empty containers should be disposed of responsibly or returned to the manufacturer.

PACKAGING
Glass vial containing 0,14 g of the *BIO MTA+ powder*; pipette containing 1ml of the *BIO MTA+ liquid*.

Last update: 31.03.2024/10

ES	<p>Biomaterial para el llenado y la reconstrucción de los conductos radiculares</p> <p><b>ANTES DE USAR LEA ESTAS INSTRUCCIONES PRODUCTO A USAR SOLO POR EL ODONTÓLOGO</b></p>
----	--

COMPOSICIÓN:
**BIO MTA+ powder**: óxido de calcio, hidroxiapatita y óxidos de: silicio, hierro, aluminio, sodio, potasio, bismuto, magnesio, circonio, fosfato de calcio.
*BIO MTA+ liquid*: agua de pureza conforma con los requisitos de la farmacopea, catalizador de calcio.

USO
El producto está concebido para su uso durante tratamientos odontológicos como un material de relleno y para la reconstrucción de los conductos radiculares. Después de mezclar con el líquido *BIO MTA+ liquid* tiene un tiempo de trabajo de aprox. 4 min, y está completamente fraguado después de aprox. 180 min. (aprox. 3 h).
Acción remineralizante en los tejidos del diente gracias al alto contenido de iones de calcio. Los compuestos de silicio y calcio contribuyen a la reconstrucción de los tejidos después de la perforación de paredes y reabsorción en el interior de los conductos. Además, el producto *BIO MTA+* incluye hidroxiapatita, un componente natural del hueso, gracias lo cual el producto se incorpora perfectamente en su estructura.
*BIO MTA+* está indicado especialmente en los siguientes casos:
- perforación de las paredes de los canales radiculares,
- reabsorción en el interior de los conductos,
- llenado inverso de la punta de la raíz,
- para la cobertura pulpar directa,
- durante el tratamiento de amputación de la pulpa dental,
- en el tratamiento de dientes que presenten un desarrollo radicular incompleto.
*BIO MTA+* no puede usarse como relleno autónomo y fijo del conducto.
Una vez mezclado, el producto *BIO MTA+* destaca por su consistencia flexible y compacta, no es sueltal adhesivo entre el instrumento, por tanto, la aplicación del material *BIO MTA+* es mucho más fácil.

CONTRAINDICACIONES
No debe usarse el producto en caso de inflamaciones, dado que el pH ácido perturba la ligación de *BIO MTA+*.
*BIO MTA+* no puede utilizarse como obturación completa del conducto radicular debido a la dificultad de su eventual extracción.
Para preparar *BIO MTA+ powder* no usar agua ni otros líquidos alternativamente, usar solo el líquido *BIO MTA+ liquid*.
MEDIDAS DE SEGURIDAD
Causa lesiones graves en los ojos. Irrita las mucosas bucales y la piel. Puede provocar irritación de las vías respiratorias. La exposición a la humedad, incluida la sangre, reduce el tiempo de fraguado. La obturación completa del conducto radicular puede reducir la resistencia de la raíz a la fractura. Posible decoloración. El tratamiento dental en varias etapas puede implicar dolor temporal. El uso de empastes dentales permanentes puede asociarse a microfrotaciones. Los productos MTA tienen un pH ácido. Utilizar diques de goma, guantes desechables, gafas / visores de seguridad y ropa protectora al manipular el producto. En caso de contacto, aclarar inmediatamente con agua abundante. En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Evitar crear e inhalar polvo. Consultar a un médico si siente algún síntoma preocupante. En caso de un incidente serio asociado a un dispositivo, informar al fabricante y a la autoridad competente del país donde el usuario o el paciente tiene su domicilio.

ALMACENAMIENTO
Guardar en el embalaje original a una temperatura inferior a 25°C. No almacenar en recipientes no diseñados para este uso. Guardar fuera del alcance de los niños. La fecha de caducidad se encuentra en el envase directo del producto.

MANIPULACIÓN DE LOS ENVASES DEL PRODUCTO
Los residuos de embalajes deben entregarse a la eliminación o devolverse al fabricante.
ENVASE
El vial de vidrio contiene 0,14 g de polvo *BIO MTA+ powder*, la pipeta contiene 1 ml del líquido *BIO MTA+ liquid*.
Fecha de la última revisión: 31.03.2024/10

EN
Biomaterial for filling and rebuilding of root canals
**PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS BEFORE USE TO BE USED BY DENTIST ONLY**

COMPOSITION:
*BIO MTA+ powder*: calcium oxide, hydroxyapatite, oxides of: silicon, iron, aluminum, sodium, potassium, bismuth, magnesium, zirconium, calcium phosphate.
*BIO MTA+ liquid*: Ph. Eur. purified water, calcium catalyst.
INTENDED USE
The product is intended for dental treatment as a material for filling and remineralisation of root canals. After mixing with the liquid the *BIO MTA+ liquid* has a working time of approx. 4 min and the material sets fully after approximately 180 min (approx. 3 h).
The high content of calcium ions remineralises the tooth tissue. The silicon and calcium compounds support tissue regeneration after wall perforation and intracanal resorption. *BIO MTA+* contains hydroxyapatite, a natural component of bones, which integrates the compound perfectly into the bone structure.
*BIO MTA+* is especially recommended in:
- root canal wall perforation
- intracanal resorption
- filling of the posterior root apex
- direct coating of the pulp
- pulp amputation
-treatment of teeth with interrupted root development.
*BIO MTA+* is not suitable as a standalone permanent root canal filling. Once its two components have been mixed, *BIO MTA+* exhibits extremely plastic and cohesive consistency without brittleing and stays on the instruments. This facilitates the application *BIO MTA+* when compared with the traditional MTA compounds.

INSTRUCTIONS FOR USE
Cut off the *BIO MTA+ liquid* pipette tip. Move the entire contents of the *BIO MTA+ powder* glass vial with 1 to 2 droplets of the *BIO MTA+ liquid* on a mixing plate. Mix for ca. 30 s until the compound reaches a consistency of soft plastincine (modelling putty). If the compound mix is too thick or too brittle, add one more drop of the *BIO MTA+ liquid*.

**CAUTION!** Mix the *BIO MTA+ powder* with the *BIO MTA+ liquid* only. Do not replace the liquid with water or other fluids.
Place the compound at the target site with an applicator.
One container of the *BIO MTA+ powder* contains a one-off dose. Once mixed with the *BIO MTA+ liquid*, consume the mixed dose within a maximum of 4 minutes. The compound cures and hardens afterwards.

CONTRAINDICATIONS
Do not use in inflammatory conditions. Acidic pH values disrupt the setting of *BIO MTA+*. The *BIO MTA+* cannot be used as a full root canal filling, as its potential removal will be difficult.
Do not use *BIO MTA+ powder* as a stand-alone permanent root canal filling.
Do not mix the *BIO MTA+ powder* with water or other fluids. Use the *BIO MTA+ liquid* only.

PRECAUTIONS
Causes serious eye damage.
Irritating to the mucous membranes of the oral cavity and skin.
May cause respiratory irritation. Exposure to moisture, including blood, reduces the curing time. Completing filling of the root canal may reduce the resistance of the root to fracture.

PRECAUTIONS
Le produit est destiné à l'usage dentaire. Il ne doit pas être utilisé comme obturateur définitif.
Les produits endomédias gravement les yeux.
Produit irritant pour les muqueuses bucales et la peau.
Produit irriter les voies respiratoires. L'exposition à l'humidité, y compris au sang, réduit le temps de prise et provoque un durcissement. L'obturatiion complète du canal radiculaire peut réduire la résistance de la racine aux ruptures.
Une décoloration peut se produire. Les traitements dentaires en plusieurs étapes peuvent entraîner des douleurs passagères.
L'utilisation d'obturations dentaires permanentes peut être associée à des micro fuites.
Tous les produits MTA ont un potentiel cytotoxique. Utiliser une digue dentaire, des gants jetables, des lunettes de protection et des vêtements de protection lors de la manipulation du produit.
Eviter de créer et d'inhaler les poussières. Consulter un médecin en cas de symptômes inexpliqués.
Tous les produits MTA ont un potentiel cytotoxique et abondamment à l'eau. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Éviter de créer et d'inhaler les poussières. Consulter un médecin en cas de symptômes inexpliqués.
Tous les produits MTA ont un potentiel cytotoxique et abondamment à l'eau. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Éviter de créer et d'inhaler les poussières. Consulter un médecin en cas de symptômes inexpliqués.
Tous les produits MTA ont un potentiel cytotoxique et abondamment à l'eau. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Éviter de créer et d'inhaler les poussières. Consulter un médecin en cas de symptômes inexpliqués.
Tous les produits MTA ont un potentiel cytotoxique et abondamment à l'eau. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Éviter de créer et d'inhaler les poussières. Consulter un médecin en cas de symptômes inexpliqués.
Tous les produits MTA ont un potentiel cytotoxique et abondamment à l'eau. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Éviter de créer et d'inhaler les poussières. Consulter un médecin en cas de symptômes inexpliqués.
Tous les produits MTA ont un potentiel cytotoxique et abondamment à l'eau. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Éviter de créer et d'inhaler les poussières. Consulter un médecin en cas de symptômes inexpliqués.

CONSERVATION
Conserver le produit dans son emballage d'origine à une température inférieure à 25°C.
Ne pas utiliser le produit après la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage direct.

RECYCLAGE DES EMBALLAGES
Les emballages usagés doivent être remis pour recyclage ou retournés au fabricant.

CONDITIONEMENT
Flacon en verre contenant 0,14 g de poudre *BIO MTA+ powder*, pipette contenant 1 ml du liquide *BIO MTA+ liquid*.

Date de dernière mise à jour: 31.03.2024/10

DE	<p>Biomaterial für die Füllung und Rekonstruktion der Wurzelkanäle</p> <p><b>LESEN SIE VOR DER ANWENDUNG DIE FOLGENDE ANLEITUNG DAS PRODUKT MUSS VON EINEM ZAHNARZT VERWENDET WERDEN</b></p>
----	--

INHALTSSTOFFE:
*BIO MTA+ powder*: Calciumoxid, Hydroxyapatit und Silicium-, Eisen-, Aluminium-, Natrium-, Kalium-, Wismut-, Magnesium-, Zirkoniumphosphat.
Calciumphosphat.
*BIO MTA+ liquid*: Wasser zur pharmazeutischen Verwendung, Calcium-Katalysator.

VERWENDUNGSZWECK
Das Produkt ist in der stomatologischen Behandlung als Material zur Füllung und Remineralisierung der Wurzelkanäle zu verwenden. Nach dem Mischen mit der Flüssigkeit *BIO MTA+ liquid* hat eine Verarbeitungszeit von ca. 4 min und ist nach ca. 180 min (ca. 3 h) vollständig ausgehärtet.
Das Material besitzet einen hohen Gehalt an Calciumionen, dadurch wirkt es sich remineralisierend auf das Zahngewebe aus. Calcium-Silicat-Verbindungen fördern den Heilungsprozess von Wunden und der endodontalen Resorption. Das Produkt *BIO MTA+* enthält in seiner Zusammensetzung Hydroxyapatit, einen natürlichen Baustein von Knochen, wodurch das Produkt perfekt mit der natürlichen Zahngewebe verträglich ist.
*BIO MTA+* wird vor allem für folgende Behandlungen empfohlen:
- Perforation der Wände der Wurzelkanäle,
- Reabsorption im Inneren der Kanäle,
- umgekehrtes Füllen der Spitze der Wurzel,
- für die Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände und der endodontalen Resorption. Das Produkt *BIO MTA+* enthält in seiner Zusammensetzung Hydroxyapatit, einen natürlichen Baustein von Knochen, wodurch das Produkt perfekt mit der natürlichen Zahngewebe verträglich ist.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.

BEWACHSUNG
Das Produkt *BIO MTA+* sollte nicht als eigenständige permanente Kanalarzuführung verwendet werden.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts *BIO MTA+* ist bei unvollständiger Wurzelentwicklung, bei einer Perforation der Wände der Wurzelkanäle, bei Reabsorption im Inneren der Kanäle, bei umgekehrtem Füllen der Spitze der Wurzel, bei der Abdeckung des Zahnhalses.
Die Anwendung des Produkts



