






## Gegenanzeigen:

Verwenden Sie das TotalFill Root Repair Material nicht bei Patienten mit bekannter Allergie gegen einen der Bestandteile des Produkts.

## Vorsichtsmaßnahmen:

 Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

 Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden.

 Die Einwegspitzen dürfen nicht wiederverwendet werden.

 Trocken halten.

 Bei Raumtemperatur lagern.

- Bewahren Sie das TotalFill Root Repair Material dicht verschlossen in seiner verschlossenen Verpackung auf und lagern Sie es bei Raumtemperatur in einer trockenen Umgebung, um Kontakt mit Feuchtigkeit zu vermeiden, da diese den Abbindeprozess auslösen könnte. Achten Sie darauf, den Deckel des Tiegels nach jedem Gebrauch dicht zu verschließen.
- Die Spritzenkappe dient zum dichten Verschließen, wenn Sie das Material nicht verwenden.

## Warnhinweise:

 Reizend

- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit Haut, Schleimhäuten und Augen. Ungehärtetes TotalFill Root Repair Material kann Reizungen verursachen.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck beim Einführen des Materials in den Wurzelkanal aus, da dies akuten Schmerz beim Patienten auslösen kann.
- Lagern Sie das Material nicht in der Nähe von Ammoniak-, Ammoniumnitrat- oder chlorhaltigen Lösungen. Verwenden Sie keine Desinfektionslösungen, die als Wirkstoff eines dieser Materialien enthalten.
- Das TotalFill Root Repair Material wurde nicht an schwangeren oder stillenden Frauen getestet.
- Nicht sterilisieren.

## Produktbeschreibung:

Das TotalFill Root Repair Material ist eine gebrauchsfertige, vorgemischte, biokeramische Paste, die zur permanenten Wurzelkanalreparatur und für chirurgische Anwendungen entwickelt wurde. Es handelt sich um ein unlösliches, radiopakes und Aluminium-freies Material, basierend auf einer Calciumsilicat-Formel, die Wasser zum Abbinden und Aushärten erforderlich macht. Das TotalFill Root Repair Material schrumpft nicht während des Abbindens und weist ausgezeichnete physikalische Eigenschaften auf. Das TotalFill Root Repair Material ist in einer Fertigspritze (mit Einwegspitzen) oder in einem Tiegel (Putty) erhältlich.

## Anwendungsbereiche:

- Reparatur einer Wurzelperforation
- Reparatur einer Wurzelresorption
- Füllung der Wurzelspitze
- Apexifikation
- Pulpüberkappung

## Verarbeitungszeit:

Kein Anmischen erforderlich. Die Abbindezeit setzt ein, sobald das Material in Kontakt mit einem feuchten Umfeld tritt. Die Verarbeitungszeit beträgt mehr als 30 Minuten.

## Abbindezeit:

Die Abbindezeit beträgt unter normalen Bedingungen mindestens 2 Stunden, kann aber bei Anwendung in extrem trockenen Kanälen länger dauern.

## Zusammensetzung:

Calciumsilicate, Zirconiumoxid, Tantalpentoxid, Calciumphosphat monobasisch und Füllstoffe.

## Wechselwirkungen:

Die Abbindezeit des TotalFill Root Repair Material hängt vom Vorhandensein von Feuchtigkeit (Wasser) im Wurzelkanal ab. In unzureichend getrockneten Wurzelkanälen kann der Abbindeprozess schneller voranschreiten. Die für das Einsetzen der Abbindezeit erforderliche Feuchtigkeitsmenge gelangt über die Dentinkanälen in den Wurzelkanal. Es ist deshalb nicht notwendig, vor der Durchführung der Wurzelkanalbehandlung zusätzliche Feuchtigkeit in den Wurzelkanal zu leiten.

## Gebrauchsanweisung:

### Spritze:

1. Vor dem Auftragen des TotalFill Root Repair Material muss der Wurzelkanal mithilfe üblicher endodontischer Methoden sorgfältig präpariert und ausgespült werden.
2. Entfernen Sie die Spritzenkappe von der Spritze. Befestigen Sie eine Einwegspitze mit einer Drehung im Uhrzeigersinn sicher an der Spritzennabe. Die Einwegspitze lässt sich biegen und kann den anatomischen Bedingungen oder der erforderlichen Behandlung angepasst werden.
3. Führen Sie die Spritzenspitze in den Wurzelkanal ein. Geben Sie das Material durch Betätigung des Spritzenkolbens sanft und langsam in den ausgewählten anatomischen Bereich des Wurzelkanals ab.
4. Geben Sie das Material ab, während Sie die Einwegspitze zurückziehen. Füllen Sie den ausgewählten Bereich des Wurzelkanals vollständig an und vermeiden Sie dabei die Bildung von Luftblasen oder ein Überlaufen.
5. Entfernen Sie überschüssiges Material mit einem angefeuchteten Wattepellet.
6. Entfernen Sie die Einwegspitze nach jeder Anwendung mittels einer Drehung gegen den Uhrzeigersinn an der Spritzennabe von der Spritze und entsorgen Sie sie. Reinigen Sie die Spritzenaußenseite und entfernen Sie sämtliche überschüssige Paste, setzen Sie die Spritzenkappe fest auf die Spritzennabe, legen Sie die Spritze in den Folienbeutel und achten Sie darauf, dass dieser fest verschlossen ist. Lagern Sie den Beutel in einer trockenen Umgebung bei Raumtemperatur.

### Wichtig:

- Entsorgen Sie die Einwegspitzen nach jeder Anwendung. Die Spitzen nicht wiederverwenden.
- Halten Sie die Spritzenkappe sauber und frei von Feuchtigkeit. Wenn die Spritzenkappe nicht in Gebrauch ist, muss sie im Beutel aufbewahrt werden.
- Vor der Lagerung sollten die äußeren Oberflächen der Spritze und der Spritzenkappe (sobald diese fest an der Spritze angebracht ist) desinfiziert werden, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu vermindern.
- Der Spritze des TotalFill Root Repair Material kann zum Zweck der Infektionskontrolle bei direkter intraoraler Anwendung eine hygienische Einweg-Schutzhülle übergezogen werden.

### Putty:

1. Vor dem Auftragen des TotalFill Root Repair Material muss der Wurzelkanal mithilfe üblicher endodontischer Methoden sorgfältig präpariert und ausgespült werden.
2. Schrauben Sie den Deckel des Tiegels mit TotalFill Root Repair Material auf.