

## I OPTICORE Z Composito ibrido fluido a polimerizzazione duale per la ricostruzione di monconi e cementazione di perni

OPTICORE Z è un **composito ibrido** fluido a **polimerizzazione duale** altamente radiopaco, riempito con particelle di biossido di zirconio per la **ricostruzione di monconi** e la **cementazione di perni**. Grazie alle sue eccellenti proprietà meccaniche, la ricostruzione finale della corona può essere effettuata in modo più preciso. Disponibile in cartucce AUTOMIX 1:1, OPTICORE Z viene dispensato facilmente ed applicato direttamente. OPTICORE Z presenta un tempo di polimerizzazione breve e senza generazione di calore sensibile. Le sue proprietà duali consentono al dentista di effettuare cementazioni di perni e ricostruzioni di monconi anche laddove la foto polimerizzazione potrebbe non avvenire completamente.

### Preparare la cartuccia

Quando si prepara una cartuccia di Opticore nuova rimuovere il tappo e scartarlo (**non richiudere con il tappo**). Questo verrà rimpiazzato da uno speciale puntale miscelatore 1:1. Ruotare il puntale miscelatore di 90° per bloccarlo in posizione. Montare il puntale intraorale su quello miscelatore. Innestare l'Endo Tip (puntale endodontico) sul puntale intraorale. L'OPTICORE Z è ora pronto per la cementazione.

*Nota: Scartare i primi 2-3 mm di materiale estruso. Questa procedura deve essere eseguita ad ogni nuovo utilizzo.*

Lasciare il puntale miscelatore montato sulla cartuccia e conservare lontano dalla luce solare diretta. **Il tempo di lavorazione (23°C (74°F)) dell'OPTICORE Z in modalità auto polimerizzante è di 1:30 minuti dall'inizio della miscelazione.**

Rimuovere puntale miscelatore usato dalla cartuccia e sostituirlo con uno nuovo.

## 1 CEMENTAZIONE DEL PERNO

### 1.1 Isolamento

Si raccomanda di usare la diga in gomma per isolare il campo d'azione.

### 1.2 Preparazione del canale radicolare

Seguire le istruzioni del fabbricante in base al perno selezionato (vedi protocollo punti 1, 2, 3) Eliminare le otturazioni preesistenti ed eventuali carie dai denti. Preparare e detergere il canale radicolare con ipoclorito di sodio, risciacquare ed asciugare il canale con coni di carta (vedi protocollo punto 4) Condizionare ed applicare l'adesivo seguendo le istruzioni del fabbricante. Si consiglia la tecnica Total Etch con OPTIETCH e successiva applicazione dell'adesivo duale OPTICORE DUAL BOND + ACTIVATOR. (vedi protocollo punti 5a, 5b)

In alternativa usare l'adesivo auto-mordenzante (vedi protocollo punto 5):

Miscelare in un pozzetto una goccia di OPTICORE ETCH BOND PART A con una goccia di OPTICORE ETCH BOND PART B per 5-10 secondi.

Applicare abbondante miscela omogenea con un micro applicatore sulle pareti canalari leggermente umide, spazzolando per 15 secondi. Ripetere la procedura 1-2 volte. Tutte le superfici dentinali dovranno risultare bagnate dall'adesivo fino al completamento della procedura.

Rimuovere l'eccesso di OPTICORE ETCH BOND con coni di carta. Asciugare il canale con un lieve getto d'aria per 15 secondi al fine di disperdere le sostanze volatili e disperdere l'adesivo in uno strato uniforme. Se non si utilizzano i perni traslucenti OPTICORE POST, foto polimerizzare per 20 secondi.

### 1.3 Cementazione del perno

Preparare il perno prescelto secondo le istruzioni del fabbricante.

Applicare OPTICORE Z nel canale e sul perno. Inserire con attenzione il perno nel canale applicando la giusta pressione fintanto che il perno non sia completamente inserito. OPTICORE Z auto-polimerizza in **3:30 minuti**. Per stabilizzare il perno, foto-polimerizzare la parte coronale del perno cementato per **20 secondi**. (vedi protocollo punti 6, 7)

Sfilare l'ENDO TIP dall'oral tip e procedere con la ricostruzione del moncone.

## 2 RICOSTRUZIONE DEL MONCONE

### 2.1 Isolamento

Si raccomanda di usare la diga in gomma per isolare il campo d'azione.

### 2.2 Preparazione della cavità

Rimuovere le otturazioni preesistenti e le eventuali carie dalla preparazione. Se necessario posizionare i perni. Seguire le istruzioni del fabbricante dei perni.

### 2.3 Protezione della polpa

In caso di cavità profonde, proteggere la base della cavità con un sottile strato di materiale duro a base di idrossido di calcio.

### 2.4 Applicazione dell'OPTICORE ETCH BOND

Condizionare ed applicare l'adesivo seguendo le istruzioni del fabbricante. Si consiglia la tecnica Total Etch con OPTIETCH e successiva applicazione dell'adesivo duale OPTICORE DUAL BOND + ACTIVATOR DUALE.

In alternativa usare l'adesivo auto-mordenzante:

Miscelare in un pozzetto una goccia di OPTICORE ETCH BOND PART A con una goccia di OPTICORE ETCH BOND PART B per 5-10 secondi.

*Nota: Non invertire i tappi dei flaconi, poiché ciò potrebbe portare ad una contaminazione incrociata dei due liquidi.*

Applicare abbondante miscela omogenea con un micro applicatore sullo smalto e la dentina leggermente umide, spennellando per 30 secondi. Il materiale dovrebbe creare uno strato omogeneo. Asciugare con un lieve getto d'aria per 10 secondi al fine di disperdere le sostanze volatili e disperdere l'adesivo. Foto polimerizzare per 20 secondi ed applicare il materiale per ricostruzione. Per le massime performance adesive **si raccomanda la foto polimerizzazione del materiale.**

Se la foto polimerizzazione è assolutamente impossibile, l'adesivo auto polimerizzerà. Dopo l'applicazione dell'adesivo disperdere tutti i componenti volatili con un getto d'aria. Dovrà rimanere uno strato di materiale appiccicoso.

*Nota: È essenziale che le superfici di smalto e dentina su cui è stato applicato il primer siano asciutte e prive di contaminazioni, prima di applicare OPTICORE Z.*

### 2.5 Applicazione

Posizionare il puntale direttamente nella preparazione ed estrarre la pasta.

OPTICORE Z viene automaticamente miscelato mantenendo una pressione leggera ed uniforme. La ricostruzione dovrebbe avvenire dalla base coronale a salire. Per facilitare il posizionamento di OPTICORE Z posizionare una matrice attorno al dente preparato. (vedi protocollo punto 8)

OPTICORE Z può essere modellato con uno strumento per compositi. Si consiglia l'uso di uno scalpello interprossimale con punta piatta.

Posizionare l'OPTICORE Z direttamente nella preparazione e lasciare auto-polimerizzare per 3:30 minuti. Quindi foto polimerizzare per 40 secondi. Così facendo si otterranno le migliori proprietà fisiche dal materiale.

Una sonda può essere impiegata per testare l'avvenuta polimerizzazione dell'OPTICORE Z. Non rimuoverla la matrice prima che il composito venga a contatto con materiali contenenti eugenolo.

La preparazione finale della corona può essere eseguita con frese da preparazione coronale. (vedi protocollo punto 9)

### Note aggiuntive

- Non utilizzare alcuna resina per alterare la viscosità del materiale composito da ricostruzione.
- Non usare in combinazione con sostanze a base di eugenolo, poiché questo può inibire la polimerizzazione del composito e provocare decolorazioni. Non conservare il materiale in prossimità di materiali con eugenolo, né permettere che il composito venga a contatto con materiali contenenti eugenolo.
- Il contatto di paste a base resinosa con la pelle ed i tessuti gengivali dovrebbe essere evitato, specie in caso di pazienti con allergia alle resine.

### Conservazione

Non conservare al di sopra dei 20 °C (68 °F). Conservare il materiale non ancora aperto nel frigorifero. Una volta aperte le cartucce aperte dovrebbero essere impiegate entro 3 mesi. Non utilizzare dopo la data di scadenza.

### ATTENZIONE

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso professionale da parte di un dentista.

Questo prodotto è fabbricato secondo gli standards **DIN EN ISO 4049**.

La vendita di questo prodotto al di fuori della UE potrebbe essere soggetta a limitazioni.

## GB OPTICORE Z Dual Curing Flowable Hybrid Composite for Core Build-ups and Cementation of Posts

OPTICORE Z is a **dual cure** high radiopaque flowable **hybride composite** material with zirconium-dioxide particles for **core-build-up** and **cementation of posts**. Due to its excellent mechanical properties final crown preparation can be carried out more precise. Delivered AUTOMIX-cartridges, OPTICORE Z can be easily dispensed and applied directly. OPTICORE Z exhibits a short setting time without high heat generation. The dual cure properties enables the dentist, also to carry out cementations and core build-ups in cases where a light cure cannot be guaranteed to be sufficient.

### Preparing the cartridge

Remove the cap of the cartridge and throw it away (**do not use it again!**). It is replaced by a special 1:1 mixing cannula. Turn the cannula 90° until it locks in position. Fix the oral tip to the mixing cannula and the ENDO TIP onto the oral tip. The Material is now ready for application.

*Nota: Discard the first 2-3 mm of the extruded material. This must be done for each new mix.*

Store used cartridge with fixed used mixing cannula in the dark.

**The working time (23°C (74°F)) of OPTICORE Z in the self-cure mode is 1:30 minutes from start of mixing.**

## 1 POST CEMENTATION

### 1.1 Isolation

Use of a rubber dam to isolate the tooth is strongly recommended.

### 1.2 Root Canal Preparation

Refer to directions of the selected post manufacturer. (see diagram 1, 2, 3)

Remove all existing old restorations and decay from the tooth. Prepare and clean the root canal with e.g. sodium hypochlorite solution, rinse and remove excess solution from the canal with a soft paper tip. (see diagram 4)

Condition and apply a bonding agent according to the manufacturer instructions. The total etch technique with OPTIETCH and subsequent application of a dual cure bonding agent (e.g. OPTICORE DUAL BOND and ACTIVATOR) is recommended. (see diagram 5a, 5b)

Otherwise use a self etching bonding agent (see diagram 5):

One drop of OPTICORE ETCH BOND PART A and one drop of OPTICORE ETCH BOND PART B were combined in a mixing pallet and mixed for 5-10 seconds.

*Nota: Do not interchange lids of the bottles, because this can lead to a cross-contamination of the liquids.*

Apply the homogeneous mixture generously with a brush onto the slightly wet root canal walls for 15 seconds with agitation. Repeat procedure 1 - 2 times. All the dentine surfaces must kept wet with the primer over the specified time.

Remove excess OPTICORE ETCH BOND with dry paper points. Dry the root canal cautiously with oilfree

air for 15 seconds to remove all volatile components and to disperse the adhesive to an even layer. If not using translucent OPTICORE POST, light cure all areas that are available for a dental curing unit for 20 seconds.

### 1.3 Post cementation

Prepare the selected post according to manufacturer directions.

Using the ENDO TIP, OPTICORE Z is applied into the prepared root canal and onto the post. Seat the post careful into the canal and maintain firm pressure until the post is seated. OPTICORE Z self-cures within **3:30 minutes**. For post stabilization light cure the coronal part of the cemented post for **20 seconds**. (see diagram 6, 7)

Remove the ENDO TIP from the oral tip and proceed with the core-build-up procedure.

## 2 CORE BUILD-UP

### 2.1 Isolation

Use of a rubber dam to isolate the tooth is strongly recommended.

### 2.2 Cavity preparation

Remove all existing old restorations and decay from the tooth. If necessary place any pins or posts. Refer to directions of the selected post manufacturer.

### 2.3 Pulp protection

Cavity floor of deep excavations should be covered with a thin layer of hard setting calcium-hydroxide material.

### 2.4 Application of OPTICORE ETCH BOND

Condition and apply a bonding agent according to the manufacturer instructions. The total etch technique with OPTIETCH and subsequent application of a dual cure bonding agent (e.g. OPTICORE DUAL BOND and ACTIVATOR) is recommended.

Otherwise use a self etching bonding agent:

One drop of OPTICORE ETCH BOND PART A and one drop of OPTICORE ETCH BOND PART B were combined in a mixing pallet and mixed for 5-10 seconds.

*Nota: Do not interchange lids of the bottles, because this can lead to a cross-contamination of the liquids.*

Apply the homogeneous mixture generously with a brush onto the slightly wet enamel and dentin surfaces for 30 seconds with agitation. The material should build a homogeneous layer. Air thin for 10 seconds to remove the volatile components and to disperse the adhesive. Then light cure with a dental halogen light unit for 20 seconds and place the restorative material. For a maximal adhesion it is **strongly recommended to use the light cure mode.**

If light cure is absolutely impossible, the adhesive will also cure in the autocure mode. After application of

the adhesive air thin to **remove all volatile components**. There must remain a sticky layer.

*Nota: It is essential that the primed dentine and enamel surfaces are dry and contaminant free for the application of OPTICORE Z.*

### 2.5 Application

Place the mixing cannula directly into the preparation and press out the paste.

OPTICORE Z is automatically mixed when dispensed with slight and even pressure. Filling should occur from bottom upward to prevent voids. To facilitate placement of OPTICORE Z place a matrix band around the prepared tooth. (see diagram 8)

OPTICORE Z may be contoured by using a composite instrument. A flat-ended interproximal carver is recommended.

Place OPTICORE Z directly into the preparation and allow the system to self cure for 3:30 minutes. After that the material should be light-cured (40 seconds). With this technique an optimum of physical properties will be obtained.

An explorer can be used to test that the OPTICORE Z is completely set. Remove the matrix not earlier than the material has set.

Final crown preparation on the OPTICORE Z can be carried out by using crown preparation burs. (see diagram 9)

### Additional notes

- Do not use any resin to adjust viscosity of composite restorative material.
- Do not use in combination with substances containing eugenol because eugenol can impair the hardening of the composite and causes discoloration. Do neither store the composite material in proximity of eugenol containing products, nor let the composite allow to come into contact with materials containing eugenol.
- Contact of resin pastes with skin and gingival tissue should be avoided, especially by anyone having known resin allergies.

### Storage

Do not store above 20 °C (68 °F). Store unopened material in the refrigerator.

Opened cartridges have been used up within 3 months.

Do not use after expiry date.

### ATTENTION

This product is intended for professional dental use.

This product meets the requirements of **DIN EN ISO 4049**.

Selling of this product outside EU could be subject to limitations.

## D OPTICORE Z Dual härtendes fließfähiges Hybridcomposit für Stumpfaufbauten und Wurzelkanalstift-Zementierungen

OPTICORE Z ist ein dual härtendes fließfähiges und hoch röntgenopakes **Hybrid-Composite** mit Zirkoniumdioxid für **Stumpfaufbauten** und für die **Zementierung von Wurzelkanalstiften**. Die ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften erlauben eine präzisere Kronenpräparation. Geliefert in 1:1 AUTOMIX-Kartuschen kann OPTICORE Z direkt appliziert werden. OPTICORE Z hat eine kurze Aushärtezeit bei nur geringer Wärmeentwicklung. Die dual härtenden Eigenschaften erlauben dem behandelnden Zahnarzt Zementierungen und Stumpfaufbauten in den Fällen vorzunehmen, wenn das Licht für eine Aushärtung nicht ausreicht oder nicht garantiert ist, daß das Licht ausreicht.

OPTICORE Z erfüllt die Anforderungen der **DIN EN ISO 4049**.

### Vorbereitung der Kartusche

Der Verschluss der Kartusche wird entfernt (**wegwerfen, nicht wiederverwenden!**) und durch eine spezielle 1:1-Mischkanüle ersetzt. Durch seitliches Verdrehen um 90° wird die Mischkanüle fixiert. Die Mischkanüle wird mit einem Intra Oral Tip versehen, auf dem der ENDO-Tip befestigt wird. Das Material kann nun direkt appliziert werden.

*Anmerkung: Die ersten 2-3 mm des aus der Mischkanüle austretenden Materials sollten verworfen werden. Dies gilt für jede neue Annischung.*

Die Spritze/ Kartusche mit der gebrauchten Mischkanüle als Verschluss im Dunkeln lagern.

**Die Verarbeitungszeit (bei 23°C) im selbsthärtenden Modus beträgt 1:30 Minuten ab Mischbeginn.**

## 1 WURZELKANALSTIFT-ZEMENTIERUNG

### 1.1 Isolation

Die Verwendung von Kofferdam wird **unbedingt** empfohlen.

### 1.2 Präparation des Wurzelkanals

Die Gebrauchsanweisung des Herstellers für den gewählten Wurzelkanalstift ist zu beachten. (siehe Abb. 1, 2, 3)

Vor Beginn der Präparation ist der Zahn von Rückständen o.ä. zu reinigen. Die präparierten Wurzelkanäle werden gereinigt (z.B. mit Natriumhypochlorit-Lösung und OPTICORE CANAL CLEANER) und gespült. Überschüssige Lösung wird mittels Papierspitzen abgesaugt. (siehe Abb. 4)

Die Konditionierung des Wurzelkanals sowie die anschließende Applikation eines Haftvermittlers kann gemäß der Total-Etch Technik mit OPTIETCH und anschließender Applikation eines dualhärtenden Haftvermittlers (z.B. OPTICORE DUAL BOND und ACTIVATOR) entsprechend der Gebrauchsanweisung erfolgen. (siehe Abb. 5a, 5b)

Alternativ kann der selbststänzend Haftvermittler OPTICORE ETCH BOND verwendet werden

(siehe Abb. 5):

1 Tropfen OPTICORE ETCH BOND PART A und 1 Tropfen OPTICORE ETCH BOND PART B werden auf eine Mischpalette gegeben und vermischt (ca. 5-10 Sekunden).

*Anmerkung: Beim Wiederverschliessen der Flaschen die Flaschendeckel nicht vertauschen, da es hierdurch zu einer Querkontamination der Flüssigkeiten kommen kann.*

Die homogene Mischung wird in reichlicher Menge mit einem Pinsel sorgfältig für 15 Sekunden in die leicht feuchten Wurzelkanalwände einmassiert. Den Vorgang 1 - 2 mal wiederholen. Dabei ist darauf zu achten, daß das Material homogen über die gesamte Fläche verteilt ist. Überschüssiges OPTICORE ETCH BOND mit trockenen Papierspitzen entfernen. Die behandelten Flächen für 15 Sekunden mit öl- und wasserfreier Luft vorsichtig trocknen, um alle flüchtigen Komponenten zu entfernen und das Adhäsiv dabei gleichmäßig zu verteilen. Werden keine transluzenten OPTICORE POSTS verwendet, die für eine zahnärztliche Dentallampe zugänglichen Bereiche anschließend für 20 Sekunden belichten.

### 1.3 Zementierung des Wurzelkanalstifts

Den gewählten Wurzelkanalstift gemäß Herstellerangaben präparieren.

Unter Verwendung des ENDO TIP wird OPTICORE Z auf dem Wurzelkanalstift aufgetragen und in den

präparierten Wurzelkanal eingebracht. Anschließend wird der Wurzelkanalstift behutsam platziert. Ein fester Druck wird aufrechterhalten, bis sich das Material gesetzt hat. Das Compositmaterial härtet innerhalb von **3:30 Minuten** selbst aus. Für eine schnelle Stabilisierung des Stiftes wird der coronale Bereich **20 Sekunden** mit einer Dental-Lampe lichtgehärtet. (siehe Abb. 6, 7)  
Den ENDO TIP vom Intra Oral Tip entfernen und kann sofort mit dem Stumpfaufbau begonnen werden.

## 2 STUMPFAUFBAU

### 2.1 Isolation

Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen.

### 2.2 Präparation der Kavität

Bestehende Füllungen und Karies entfernen. Falls erforderlich, können Stifte gesetzt werden. Dazu die Gebrauchsanweisung des Herstellers für den gewählten Stift beachten.

### 2.3 Schutz der Pulpa

Bei tiefen Ausbohrungen muß der pulpanahe Kavitätsbereich mit einer dünnen Schicht von härtendem Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial bedeckt werden.

### 2.4 Anwendung eines Haftvermittlers

Die Konditionierung des Wurzelkanals sowie die anschließende Applikation eines Haftvermittlers kann gemäß der Total-Etch Technik mit OPTIETCH und anschließender Applikation eines dualhärtenden Haftvermittlers (z.B. OPTICORE DUAL BOND und ACTIVATOR) entsprechend der Gebrauchsanweisung erfolgen.

Alternativ kann der selbststänzend Haftvermittler DC ETCHBOND S2 verwendet werden:

1 Tropfen OPTICORE ETCH BOND PART A und 1 Tropfen OPTICORE ETCH BOND PART B werden auf eine Mischpalette gegeben und vermischt (ca. 5-10 Sekunden).

*Anmerkung: Beim Wiederverschliessen der Flaschen die Flaschendeckel nicht vertauschen, da es hierdurch zu einer Querkontamination der Flüssigkeiten kommen kann.*

Die homogene Mischung wird in reichlicher Menge mit einem Pinsel auf die präparierten, leicht wasserfeuchten Dentin- und Schmelzoberflächen aufgetragen und 30 Sekunden lang intensiv eingearbeitet. Dabei ist darauf zu achten, daß das Material homogen über die gesamte Fläche verteilt ist. Der Anteil leichtflüchtiger Stoffe wird anschließend durch sanftes Blasen mit Druckluft (10 Sekunden) entfernt und das Adhäsiv dabei verteilt. OPTICORE ETCH BOND wird 20 Sekunden mit einer Dental-Halogenlampe ausgehärtet. Danach kann sofort mit der Applikation von OPTICORE Z begonnen werden. **Um eine optimale Haftung zu erreichen, wird eine Lichthärtung dringend empfohlen.**

Falls eine Lichthärtung unter keinen Umständen möglich ist, härtet das Adhäsiv auch von selbst aus. Nach dem Auftragen und Einarbeiten des Adhäsivs müssen alle flüchtigen Komponenten durch sanftes Blasen mit Druckluft entfernt werden. Es verbleibt eine klebrige Schicht.

*Anmerkung: Wichtig ist, daß die vorbehandelte Präparation trocken und verschmutzungsfrei bis zur Applikation von OPTICORE Z bleibt.*

### 2.5 Applikation von OPTICORE Z

Man hält die Mischkanüle direkt in die Präparation hinein und füllt von unten her auf, um Luftinschlüsse zu vermeiden. Um die Platzierung des OPTICORE Z zu erleichtern, kann ein Matrizenband um den präparierten Zahn gelegt werden. (siehe Abb. 8)

OPTICORE Z kann mit einem Compositinstrument konturiert werden. Ein Heidemannspatel wird dafür empfohlen.

OPTICORE Z härtet innerhalb von **3:30 Minuten** selbst aus. Anschließend sollte das Material für 40 Sekunden mit einer Dentallampe lichtgehärtet werden. Dadurch wird ein Optimum bezüglich der physikalischen Eigenschaften erreicht.

Mit Hilfe einer Sonde kann ermittelt werden, ob das OPTICORE Z vollständig ausgehärtet ist. Die Matrize darf erst nach vollständiger Aushärtung entfernt werden.

Die endgültige Kronenpräparation an OPTICORE Z wird unter Verwendung der üblichen Präparationsinstrumente durchgeführt. (siehe Abb. 9)

### Zusätzliche Hinweise

- Das Composit nicht mit Harz verdünnen.

- Nicht verwenden in Verbindung mit Substanzen, die Eugenol enthalten. Auch die Nähe von nicht verschlossenen eugenolhaltigen Produkten kann schädlich sein. Unausgehärtetes Composit daher nicht in Kontakt mit eugenolhaltigen Produkten bringen. Eugenol kann die Aushärtung des Composites beeinträchtigen und gegebenenfalls zu Farbveränderungen führen.

- Kontakt mit der Haut und Zahnfleisch sollte vermieden werden, besonders bei Personen, die bekannterweise allergische Reaktionen auf Methacrylate zeigen.


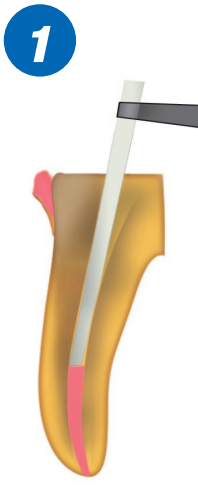
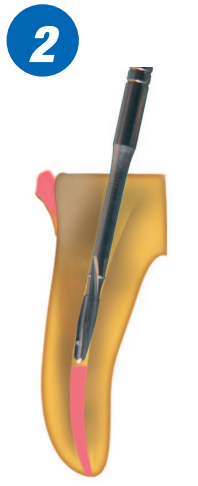

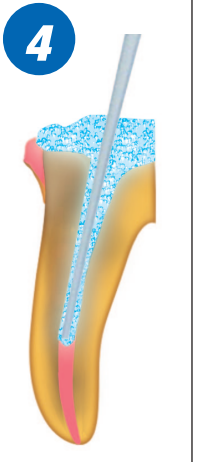


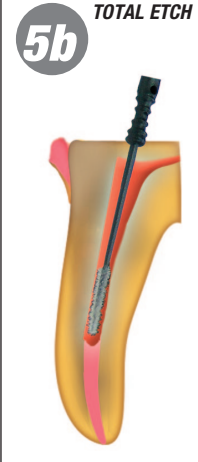
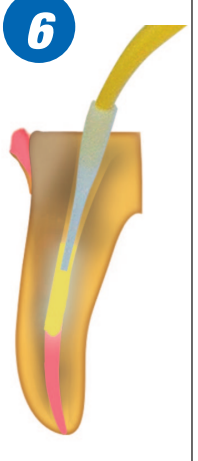
### Lagerung

Nicht über 20°C lagern. Bis zur 1. Benutzung im Kühlschrank lagern. Angebrochenes Material innerhalb von 3 Monaten verbrauchen.

Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden!

### ZUR BEACHTUNG

Dieses Produkt ist nur für den zahnärztlichen Gebrauch bestimmt. Diese Produkt erfüllt die Anforderungen der **DIN EN ISO 4049**. Der Verkauf dieses Produktes außerhalb der EU kann besonderen regulatorischen Anforderungen unterliegen.

<b>OPTICORE® SYSTEM</b>  Protocollo Operativo Operative Protocol Verarbeitungsanleitung  				
	Detersione e disinfezione canalare  Canal cleaning and disinfection  Wurzelkanal reinigen und desinfizieren			
	Cementazione  Cementation  Zementierung	