

# SILVER POINTS

## Directions for Use Gebrauchsanleitung



### Directions for Use

en

**Caution:** For dental use only.

In the USA: Rx only

#### 1.1 Product description

SILVER POINTS consist of 99.85% silver and 0.15% nickel. They are available in single sizes from ISO 10 to ISO 40 with a 2 % taper and 30 mm length and also as assorted size packs in ISO 15-40.

#### 1.2 Indications for use

SILVER POINTS are used as root canal filling material or as an optional x-ray accessory for length determination in endodontic treatments.

#### 1.3 Contraindications: None

## 2 General safety notes

#### 2.1 Warnings

SILVER POINTS contain 0.15 % nickel alloy. If used correctly, there is no known risk of allergic reaction.

#### 2.2 Precautions

The clinical application of SILVER POINTS for root canal fillings is limited to straight and round root canals.  
Choose compatible sealer in order to prevent corrosion of the silver point.

en

This product is intended to be used only as specifically outlined in these Directions for Use. Any use of this product inconsistent with these Directions for Use is at the discretion and sole responsibility of the dental practitioner.

#### 2.3 Storage conditions

SILVER POINTS should be stored at room temperature.

#### 2.4 Adverse reactions: None

## 3 Step-by-step instructions

#### 3.1 Cleaning and Disinfection

Before using SILVER POINTS, please clean with alcohol or an appropriate disinfectant solution, rinse and dry.

SILVER POINTS are for single-use only.

#### 3.2 Obturation

##### 3.2.1 Preparation of root canal

Prior to the application of a SILVER POINT, prepare, clean and dry the root canal to be filled, using the appropriate endodontic technique.

##### 3.2.2 Selection of appropriate SILVER POINT size

According to the prepared tip diameter of the last file used, the equivalent SILVER POINT is selected.

##### 3.2.3 Filling of root canal

The SILVER POINT is inserted with an appropriate sealer into the root canal until full working length is reached.

#### 3.3 X-ray accessory

Instead of a Hedstroem or K-file for taking an x-ray photograph, a SILVER POINT can be used for length determination by means of x-ray. The SILVER POINT is inserted into the root canal. An ISO size 10 is appropriate for sufficient radio-opacity.

## Gebrauchsanweisung

**Achtung:** Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

### 1.1 Produktbeschreibung

SILBERSTIFTE bestehen aus 99,85 % Silber und 0,15 % Nickel. Sie sind in den ISO-Größen 10-40 mit einem Taper von 2 % und einer Länge von 30 mm erhältlich. Die Silberstifte werden zusätzlich in einer Sortierung mit den ISO-Größen 15-40 angeboten.

### 1.2 Anwendungsgebiete

SILBERSTIFTE werden als Füllmaterial für Wurzelkanäle oder als optionales Röntgenhilfsmittel zur Längenbestimmung bei der endodontischen Behandlung verwendet.

### 1.3 Gegenanzeigen: Keine

## 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

### 2.1 Warnhinweise

SILBERSTIFTE bestehen zu 0,15 % aus einer Nickellegierung. Bei korrekter Anwendung besteht kein bekanntes Risiko für allergische Reaktionen.

### 2.2 Vorsichtsmaßnahmen

Die klinische Anwendung von SILBERSTIFTEN ist beschränkt auf gerade und runde Wurzelkanäle.

Wählen Sie einen kompatiblen Sealer, um eine Korrosion des Silberstifts zu vermeiden.

Dieses Produkt darf nur gemäß der speziellen Beschreibung in dieser Gebrauchsanweisung verwendet werden. Jegliche davon abweichende Verwendung dieses Produkts erfolgt nach eigenem Ermessen und auf alleinige Verantwortung des Zahnarztes.

### 2.3 Lagerbedingungen

SILBERSTIFTE sollten bei Raumtemperatur aufbewahrt werden.

### 2.4 Nebenwirkungen: Keine

## 3 Anleitung - Schritt-für-Schritt

### 3.1 Reinigung und Desinfektion

SILBERSTIFTE vor Gebrauch mit Alkohol oder einer geeigneten Desinfektionslösung reinigen, abspülen und trocknen.

SILBERSTIFTE sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

### 3.2 Obturation

#### 3.2.1 Aufbereitung des Wurzelkanals

Vor dem Einsetzen eines SILBERSTIFTS muss der zu füllende Wurzelkanal mit einer geeigneten Methode aufbereitet, gereinigt und getrocknet werden.

#### 3.2.2 Auswahl der geeigneten Größe des SILBERSTIFTS

Der SILBERSTIFT wird entsprechend des Spitzendurchmessers der letzten verwendeten Feile gewählt.

#### 3.2.3 Füllung des Wurzelkanals

Der SILBERSTIFT wird mit einem geeigneten Sealer in den Wurzelkanal eingeführt, bis die volle Arbeitslänge erreicht ist.

### 3.3 Röntgenhilfsmittel

Statt einer Hedstroem- oder K-Feile kann ein SILBERSTIFT zur Längenbestimmung mittels Röntgenaufnahme verwendet werden. Der SILBERSTIFT wird in den Wurzelkanal eingeführt, wobei die ISO-Größe 10 eine ausreichende Röntgensichtbarkeit für diagnostische Zwecke besitzt.

 Manufacturer/Hersteller: VDW GmbH  
Bayerwaldstraße 15 • 81737 Munich • Germany  
Tel: +49 (0)89 627 34-0 • Fax: +49 (0)89 627 34-304  
www.vdw-dental.com • info@vdw-dental.com

