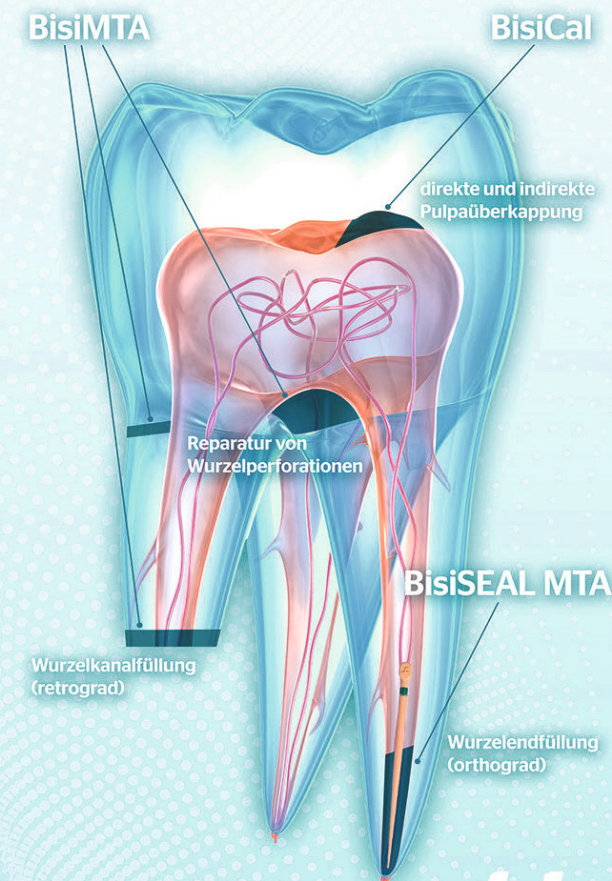




bisico®

bisico®

Bielefelder Dentsilicone GmbH & Co. KG

Johanneswerkstraße 3
33611 Bielefeld

Tel. +49 (0) 521 801 68 00

Fax +49 (0) 521 801 68 01

E-Mail info@bisico.de

Web www.bisico.de



@bisico_gmbh

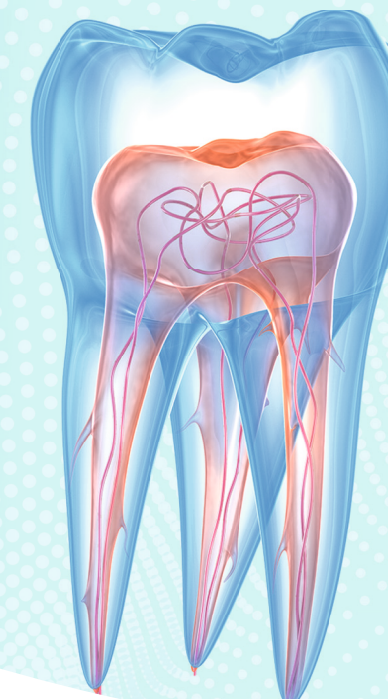
Registrierte Dich für unseren Online-Shop auf www.bisico.de
und bestelle unsere Produkte ganz einfach online.



Zum Online-Shop

Von der Pulpa bis zur Wurzelspitze

**Bioaktive
MTA-Technologien
für nachhaltigen
Zahnerhalt**



bisico®

BisiCAL

Das Calziumpflaster für die Pulpa.

BisiCAL ist ein bioaktives, lichthärtendes Pulpaüberkappungs-material, das speziell entwickelt wurde, um eine effektive Schutzbarriere für die Zahnpulpa zu bilden und die langfristi-ge Vitalität des Zahnes zu sichern. Durch die Kombination aus harzverstärkter Formulierung und MTA-Füllstoffen (Mineral Trioxid Aggregat) vereint BisiCAL höchste bioaktive Eigen-schaften mit ausgezeichneter Anwendungssicherheit.

INDIKATIONEN

■ Direkte Pulpaüberkappung bei jeder Art von Pulpafreilegung einschließlich:

- nach kariöser Pulpaeröffnung
- nach mechanischer Pulpaeröffnung
- nach Pulpaeröffnung durch Trauma

■ Indirekte Pulpaüberkappung in tiefen Präparationen:

- unter Klasse I und II Composite Restaurationen
- unter Zementen
- als Alternative zu Calciumhydroxid

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ **Fördert Tertiärdentinbildung und Heilung:** Die Freisetzung von Calciumio-nen (Ca²⁺) stimuliert die Bildung von Tertiärdentin (Hydroxylapatit)
- ✓ **Hoher pH-Wert für antibakterielle Wirkung:** Der alkalische pH-Wert von BisiCAL wirkt bakterizid, schafft ein keimfreies Milieu und schützt vor Ent-zündungen
- ✓ **Lichthärtung für schnelle und kontrollierte Anwendung:** Aushärtung in 40 Sekunden für eine effiziente und kontrollierte Anwendung.
- ✓ **Präzise Applikation:** Thixotrope Eigenschaften und feine Nadelspitze ermög-lichen exakte Platzierung.
- ✓ **Feuchtigkeitstoleranz und hohe Radioopazität:** Stabil in feuchtem Umfeld, leicht auf Röntgenbildern erkennbar.

LIEFERFORM

1 x 1 g Spritze

Art.-Nr.: 76500

4 x 1 g Spritze

Art.-Nr.: 76510

BisiMTA

Endodontischer MTA Reparaturzement.

BisiMTA ist ein hochentwickeltes, biokompatibles Mineral Trioxid Aggregat (MTA) für die Endodontie. Durch seine hervorragende Randanpassung, bakterizide Wirkung durch Kalziumhydroxid-Freisetzung und geringe Löslichkeit sorgt es für eine zuverlässige Versiegelung. Dank individuell anpassbarer Konsistenz, hoher Röntgen-opazität und einfacher Handhabung ermöglicht BisiMTA eine präzise Anwendung und langfristig erfolgreiche endodonti-sche Behandlungen.

INDIKATIONEN

■ BisiMTA ist ein vielseitig einsetzbares Material für verschiedene endodontische Indikationen:

- **Direkte Pulpakappung:** Schutz der vitalen Pulpa und Förderung der Dentinbildung
- **Wurzelperforationen:** Sichere und dichte Abdichtung bei iatrogenen oder traumatischen Perforationen
- **Retrograde Wurzelfüllung:** Perfekte Versiegelung nach Wurzelspitzenresektionen
- **Orthograde Wurzelfüllung:** Speziell für den apikalen Ver-schluss bei nicht vitalen Zähnen

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ **Biokompatibilität :** Das Material ist gewebeverträglich und unterstützt die natürliche Heilung durch die Freisetzung von Calciumhydroxid.
- ✓ **Dichte Versiegelung & antibakteriell:** Optimale Randanpassung minimiert Bakterieninfiltration, hoher pH-Wert wirkt bakterizid.
- ✓ **Hohe Röntgenopazität:** Erleichtert die klinische Dokumentation und Nach-kontrolle durch eine klare Sichtbarkeit auf Röntgenaufnahmen.
- ✓ **Einfache Anwendung & variable Konsistenz:** Anpassbar an verschiedene klinische Situationen, schnelle Verarbeitung mit praktischen Mischpads und Spateln.
- ✓ **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:** Geeignet für direkte Pulpakappung, Wurzelperforationsreparaturen sowie orthograde und retrograde Wurzelfüllungen

Fazit: BisiMTA ist eine zuverlässige und bewährte Lösung für Endodontie-Experten, die Wert auf Langlebigkeit, Sicherheit und einfache Anwendung legen.

LIEFERFORM

BisiMTA Handmix

3 ml Liquid

1g Powder

Art.-Nr.: 82150

BisiSEAL MTA

Gebrauchsfertiger, biokompatibler Wurzelkanal-Sealer für eine zuverlässige Versiegelung.

Die Wurzelkanalfüllung dient nicht nur dem dichten Ver-schluss der Kanäle, sondern auch der spaltfreien Abdichtung, um eine erneute bakterielle Infektion zu verhindern.

BisiSeal MTA ist ein gebrauchsfertiger, biokompatibler Wur-zelkanal-Sealer aus MTA, der durch Feuchtigkeitsaufnahme aushärtet. Die hervorragenden physikalischen Eigenschaften sorgen für eine stabile Verbindung mit Dentin und Guttaper-cha und gewährleisten eine langanhaltende Versiegelung.

INDIKATIONEN

■ Permanenter Verschluss des Wurzelkanals in Kombina-tion mit Guttapercha

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ **Biokompatibel & bioaktiv:** Unterstützt die natürliche Heilung durch Apatitbildung.
- ✓ **Bakterienfeindliches Milieu:** Hoher pH-Wert (ca. 11-12) wirkt antibakteriell und schützt vor Reinfektionen.

- ✓ **Antibakterielle Wirkung:** Die Freisetzung von Calciumhydroxid wirkt bakteriostatisch und schafft eine effektive Barriere gegen Bakterien und Flüssigkeiten, wodurch der Wurzelkanal langfristig geschützt wird.
- ✓ **Exzellente Abdichtung:** Perfekter Verbund mit Dentin und Guttapercha für eine langanhaltende Versiegelung
- ✓ **Gebrauchsfertig & leicht anwendbar:** Direkt einsatzbereit aus der Spritze, kein Anmischen erforderlich
- ✓ **Röntgenopak & revidierbar:** Gute Sichtbarkeit auf Röntgenbildern, leicht entfernbar mit Guttapercha für spätere Revisionen.
- ✓ **Selbsthärtend ohne Druck oder Hitze:** Reduziert das Risiko von Wurzeltrauma oder Wurzelfraktur.

LIEFERFORM

BisiSEAL MTA

2 g Spritze

Art.-Nr.: 82140