



**Directa**

**Directa**

**Directa**

<b>Name</b>	MTA Sendoseal	S1 Gutta Percha Points	MTA SentoCem
<b>Konsistenz</b>	viskos	hart	viskos bis pastös
<b>Darreichungsform</b>	Spritze	Stift	Spritze
<b>Anmischverfahren</b>	gebrauchsfertig vorgemischt	keines	gebrauchsfertig vorgemischt
<b>Chemische Basis</b>	Kalziumsilikat, Kalziumaluminat, Kalziumsulfat	synthetische Guttapercha	Kalziumsilikat-Basis
<b>Weitere Zusätze</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenblatt	Zirkoniumdioxid, Tricalciumsilicat, Dimethylsulfoxid
<b>Empfohlene Füllmethode</b>	meist Single Master-Point	sowohl für kalte als auch für warme Obturationsmethoden geeignet	für die Retrofüllung nach apikaler Chirurgie, orthograder apikaler Verschluss, indirekte und direkte Pulpaüberkappung, Pulpotomie sowie der Reparatur von Perforationen
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 10 Minuten	k. A.	ca. 4-5 Minuten
<b>Aushärungszeit</b>	weiterverarbeitbar n. ca. 13-15 Min., vollständiges Aushärten n. 24 Std.	je nach Anwendung	ca. 3-5 Minuten
<b>Dimensionsänderung n. Abb.</b>	praktisch formstabil	1-2% je nach Anwendung	k. A.
<b>Löslichkeit nach 24 Stunden</b>	2,3%	k. A.	k. A.
<b>Filmdicke</b>	13 µm	k. A.	k. A.
<b>Adhäsion</b>	lückenlose Bindung an Dentin und S1 Gutta-percha-Points	k. A.	lückenlose Bindung an Dentin und Gutta-percha
<b>Werkstoffeigenschaften</b>	hoch biokompatibel, bioaktiv, stark antibakteriell (+12 pH), dimensionsstabil, sehr fließfähig, radioopak; hydrophil	bessere Wärmeleitung und Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen	hohe Druckfestigkeit, geringe Löslichkeit, hohe Röntgenopazität, hohe Verfärbungsbeständigkeit da es kein Wismutoxid enthält
<b>Biokompatibilität</b>	hervorragende Biokompatibilität	ja	hervorragende Biokompatibilität
<b>Radioopazität</b>	sehr gut	sehr gut	sehr gut
<b>Lagerung</b>	im Beutel bei Raumtemperatur trocken lagern	bei Raumtemperatur <30 °C	im Beutel bei Raumtemperatur trocken lagern
<b>Besonderheiten</b>	ein bewährtes biokeramisches Material mit exzellenter Fließfähigkeit und außergewöhnlich hoher Haftkraft, das mit der Feuchtigkeit aus den Dentintubuli aushärtet	optimale Plastizität für laterale Kompaktion und Single-Cone-Technik – abgestimmt auf das S1 Feilensystem	hervorragende Biokompatibilität, Bioaktivität und Dichtungseigenschaften sowie eine antibakterielle Wirkung, nutzt Feuchtigkeit aus der Umgebung zur Aushärtung
<b>Website</b>	www.sendoline.com	www.sendoline.com	www.sendoline.com

**Zum Produkt**



Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2025



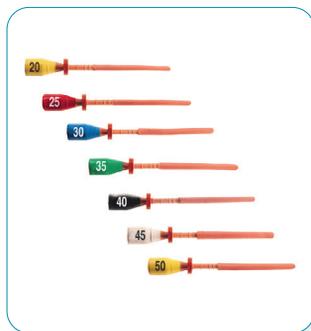
**Guilin Woodpecker  
Medical Instrument**

**HanChaDent**

**HanChaDent**

KP Root SP	NeoSealer Flo Bioceramic restorative Sealer	NeoPutty Bioceramic Reparative Cement
26 mm (gemessen nach ISO 6876:2001)	bioaktive Paste	bioaktive Paste
Spritze	fertig gemischt in NeoSEALER Flo-Spritze	gebrauchsfertig in Spritze
sofort anwendbar, kein Mischen erforderlich	vorgemischt	gebrauchsfertig verpackt, keine Vermischung
Calcium-Strontium-Silicat, Zirkonoxid, Calciumhydroxid, Calciumphosphat, Verdickungsmittel	anorganisches Pulver aus Tricalcium-/Dicalciumsilikat, in einem organischen Medium	bioaktive Paste bestehend aus einem extrem feinen, anorganischen Pulver aus Tricalcium-/Dicalciumsilikat in einem organischen Medium
keine	k. A.	k. A.
Einzelspitzen-Füllung, warme Obturationstechnik, seitliche Druckfüllung	optimiert sowohl für die Warm-Vertikal- als auch für die Single-Cone-Obturation	zahnärztl. Eingriffe, bei d. lebenswicht. Pulpa-gewebe in Kontakt kommt, z. B. dir./indir. Überkappung d. Pulpa, Hohlraumauskleidung u. Boden, Pulpotomie u. Apexogenese, zahnärztl. Eingriffe, b. d. periradikul. Gewebe in Kontakt kommt, z. B. Perforationsreparatur, Resorption, Obturation, Apexifikation, Wurzelfüllungen
4 Stunden	bei Raumtemperatur > 40 Min.	bei Raumtemperatur: 10+ Stunden
beginnt nach 4 Stunden auszuhärten, vollständig ausgehärtet nach 24 Stunden	härtet in vivo in 11 Stunden ± 1 Stunde aus	anfängliche Abbindezeit bei 37 °C, in vivo (oder feuchte Umgebung): ~4 Std.
geringe Ausdehnung 0,05%	formstabil	+0,08% Ausdehnung
3% (ca. 1,41%)	k. A.	k. A.
k. A.	k. A.	k. A.
lückenlose Bindung an Dentin und Gutta-percha-Points	k. A.	k. A.
hoch biokompatibel, fließfähig, entwickelbar, stark antibakteriell (pH-Wert > 12), förd. d. Geweberegener., hydrophil, nicht absorbierend, abbaubeständig, n. d. Aushärten stabil u. o. Schrumpf., sofort einsatzb. ohne Misch.	biokompatibel und fördert die Hydroxylapatitbildung, um zu versiegeln und die Heilung zu erleichtern, bioaktive Biokeramik, verfärbt die Zähne nicht, röntgendicht, frei von Harzen	bioaktive Biokeramik, verfärbt die Zähne nicht, röntgenopak, harzfrei
ja (entsprechend ISO 10993)	biokompatibel, nicht zytotoxisch	bioaktiv
7 mm Aluminium	Röntgenopazität von 6 mm Al-Äquivalent	8,1 mm Äquivalent von Aluminium
2 Jahre bei Raumtemperatur in trockener, luftdichter Umgebung	bei Raumtemperatur (22 °C/72 °F), nicht gekühlt lagern, Behälter dicht geschlossen halten	bei Raumtemperatur aufbewahren, nicht kühlen
hoch biokompatibel, fließfähig, entwickelbar, stark antibakteriell (pH-Wert > 12), fördert d. Geweberegeneration, hydrophil, nicht absorbierend, abbaubest., n. d. Aushärten stabil u. o. Schrumpfung, sofort einsatzbereit o. Misch.	NeoSEALER Flo enth. Tantaloxid als Strahlenschutzmittel, Tantaloxid hat eine h. Ordnungszahl, bietet eine höhere Röntgenopazität als Zirkonoxid, ermögl. einen h. Zementgehalt NeoSEALER Flo u. Beibehaltung einer hervorr. Röntgenopazität	NeoPUTTY wurde entwickelt, um sich in Gegenwart von Feuchtigkeit durch die orale Umgebung zu festigen
kevinpetertech.com/en/particular?case=p	hanchadent.de	hanchadent.de





### Henry Schein

### Henry Schein

### Henry Schein

<b>Name</b>	EDGECORE™	EDGEBIOCERAMIC™ Sealer	EDGEENDO GUTTAPERCHA®
<b>Konsistenz</b>	weich nach Erwärm.; trocken fest	viskoses Hydrogel	hart
<b>Darreichungsform</b>	Obturator	Paste	Stift
<b>Anmischverfahren</b>	k. A.	fertig vorgemischt in gebrauchsfertiger Spritze	k. A.
<b>Chemische Basis</b>	Kristallharz	Zirkoniumoxid	synthetische Guttapercha
<b>Weitere Zusätze</b>	siehe Gebrauchsinformation	Kalziumsilikate, Kalziumphosphat monobas., Kalziumhydroxid, Füll- und Verdickungsstoffe	Zinkoxid, Bariumsulfat, Calciumcarbonat
<b>Empfohlene Füllmethode</b>	pro Kanal ein Obturator	ideal für kalte Obturation	geeignet für kalte wie auch warme Obturationsmethoden
<b>Verarbeitungszeit</b>	1–2 Minuten	30 Min.	k. A.
<b>Aushärtungszeit</b>	3–5 Minuten	ca. 4 Std.	je nach Anwendung
<b>Dimensionsänderung n. Abb.</b>	1–2%	ja, dehnt sich leicht aus: 0,03%	je nach Anwendung
<b>Löslichkeit nach 24 Stunden</b>	k. A.	2,3%	k. A.
<b>Filmdicke</b>	k. A.	13µm	k. A.
<b>Adhäsion</b>	k. A.	idealer Haftverbund mit Dentin und Guttapercha, ~3 MPa	k. A.
<b>Werkstoffeigenschaften</b>	k. A.	biokompatibel, osteogen, hochgr. antimikrobiell und röntgenopak, hydrophil, Hydroxylapatit bildend	sehr gute Verdichtung und Fließfähigkeit
<b>Biokompatibilität</b>	ja	hervorr. Biokompatibilität	ja
<b>Radioopazität</b>	k. A.	sehr gut: 6,0mm	k. A.
<b>Lagerung</b>	bei Raumtemperatur <30 °C	in mitgeliefertem Beutel, bei Raumtemperatur, 2 Jahre auch n. Öffnung	bei Raumtemperatur <30 °C
<b>Besonderheiten</b>	hervorr. Fließverhalten z. gleichm. dreidimens. Obturation n. d. Wurzelkanalaufbereitung; in ISO-Größen entspr. d. jew. EDGEENDO® Feilensystems erhältlich	dimensionsstabiles biokeramisches Material, das frei v. nicht-biokeram. Komponenten wie Metalle u. Harze ist; biokompatibel u. hochgradig antimikrobiell	in allen Standardgr. vfgb.; schnellere u. einfachere Wurzelkanalobturation; insb. für EdgeFile® X7, EdgeTaper Platinum®, EdgeTaper® und EdgeOne Fire®
<b>Website</b>	<a href="http://www.henryschein-dental.de">www.henryschein-dental.de</a>	<a href="http://www.henryschein-dental.de">www.henryschein-dental.de</a>	<a href="http://www.henryschein-dental.de">www.henryschein-dental.de</a>

Zum Produkt





### Komet Dental

### Komet Dental

### Medcem GmbH

### Medcem GmbH

Komet BioSeal	Komet BioRepair	Medcem MTA	Medcem Medizin. Portlandzement
fließfähige Paste	Paste, gebrauchsfertig	tonartig	tonartig
2 g fertig gemixte Spritze	0,5g Spritze m. Drehgewinde o. 10 Kapseln à 0,15g	Pulver	Pulver
fertig vorgemischt	beide Darreichungsformen sind bereits gebrauchsfertig	Inhalt einer Kapsel (0,35 g) + 0,12 ml Aqua Purificata	Inhalt einer Kapsel 0.35 g + 0,12 ml Aqua Purificata
Zirkoniumoxid	Tricalciumsilikat	MTA	reiner medizinischer Portland-Zement
Calciumsilikat, Calciumphosphat und Füllstoffe	Dicalciumsilikat, Tricalciumaluminat, Calciumoxid, Zirkonoxid, Siliziumoxid, Polyethylenglykol, Eisenoxid	Zirkonium (Röntgenkontrastmittel)	keine
alle Kaltfülltechniken, bevorzugt Einstifttechnik	gebrauchsf. biokeram. Reparaturmat. z. Behandl. v. 8 Indikationen: Pulpotomie, dir./indir. Überkappung, Apexogenese, Wurzelresorptionen, Furkationsperforation, Wurzelperforation, Apexifikation, apikaler Verschluss b. WSR, Mat. dient aufgr. d. Konsistenz nicht z. klass. Obturation	Retrofüllung nach apikaler Chirurgie, orthograde apikaler Verschluss (apical plug), direkte Überkappung, partielle Pulpotomie, volle Pulpotomie, Perforationsdeckungung	Milchzahnulpotomie, andere Indikationen (am bleibenden Zahn): direkte Überkappung, partielle Pulpotomie, volle Pulpotomie, Perforationsdeckungung
k. A.	k. A.	ca. 4–5 Min.	4–5 Min.
ca. 5 Std. und 30 Min.	≤ 120 Min.	erste Abbindung n. 195 Min. beendet, sofort n. Einbringen d. MTA kann d. noch weiche MTA m. Glasionomer-Zement o. Liner überdeckt werden	erste Abbindung n. 195 Min. beendet, sofort n. Einbringen des MTA kann d. noch weiche MTA m. Glasionomer-Zement o. Liner überdeckt werden
praktisch formstabil	dimensionsstabil, 0.092 ± 0,05%	k. A.	k. A.
1,1%	<3%	k. A.	k. A.
9µm	k. A.	k. A.	k. A.
lückenlos. Verbund zw. Dentin u. Guttapercha	k. A.	k. A.	k. A.
h. Biokompatibilität, bakterizid (pH-Wert <12,7), dimensionsstabil, s. fließfg., radioopak	hohe Biokompatibilität, bakterizid (pH-Wert ~12), dimensionsstabil, hydrophil, hohe Radioopazität	bioinduktiv u. bioaktiv, hoher pH-Wert >11 sorgt für antimikrobielle Wirkung, Anregung z. Hartgewebebildung	bioinduktiv u. bioaktiv, hoher pH-Wert >11 sorgt für antimikrobielle Wirkung, Anregung z. Hartgewebebild.
hohe Biokompatibilität	hohe Biokompatibilität, fördert Zellwachstum	ja	ja
8,0mm Al	>7,0mm Al	4 mm Al	gering
im mitgelief. Beutel b. Raumtemperatur trocken lagern	im mitgelieferten Beutel bei Raumtemperatur trocken lagern, Indikator beiliegend	10–25 °C	10–25 °C
hervorragende Biokompatibilität und gute Haftung am Dentin, hydrophile Eigenschaften, bakterizid und röntgenopak	hemmt bakterizides Wachstum, gebrauchsfertige Lösung für einfaches Handling u. gleichbl. Qualität, h. Röntgenopazität, keine Verfärb. a. b. groß. Reparatur, All-in-one-Lösung f. b. z. 8 Indikationen, Langzeitwirk., biokeram. Formuliert., hydrophil	farbstabil durch Zirkonium als Röntgenkontrastmittel, dadurch auch im Frontzahnbereich einsetzbar	farbstabil, für Traumatologie geeignet, moderate Preise ermöglichen Verwendung in der Kinderzahnmedizin
www.kometdental.de	www.kometdental.de	www.medcem.eu	www.medcem.eu

