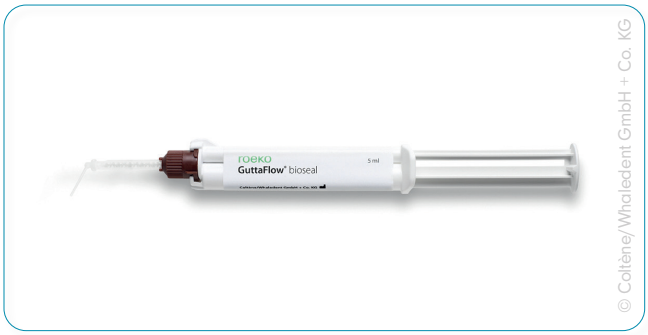


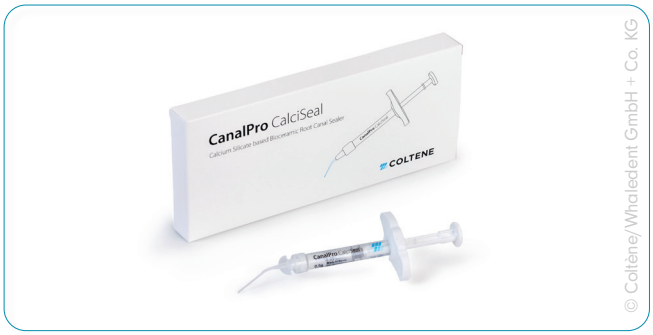


	American Dental Systems	American Dental Systems
Name	FKG TotalFill® BC Sealer™ HiFlow	FKG TotalFill® BC Sealer™
Konsistenz	viskoses Hydrogel	viskoses Hydrogel
Darreichungsform	Paste, fertig vorgemischt in Spritze	Paste, fertig vorgemischt in Spritze
Anmischverfahren	fertig vorgemischt	fertig vorgemischt
Chemische Basis	bis zu 45 % Zirkoniumoxid, bis zu 35 % Tricalciumsilikat, bis zu 15 % Dicalcium-silikat, bis zu 4 % Calciumhydroxid	bis zu 45 % Zirkoniumoxid, bis zu 35 % Tricalciumsilikat, bis zu 15 % Dicalcium-silikat, bis zu 4 % Calciumhydroxid
Weitere Zusätze	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenblatt
Empfohlene Füllmethode	für warme Obturations- und Kondensationstechniken	meist Single Master Point
Verarbeitungszeit	40 Min. bis 4 Std.	40 Min. bis 4 Std.
Aushärtungszeit	>4 Std.	>4 Std.
Dimensionsänderung nach Abbinden	praktisch formstabil	praktisch formstabil
Löslichkeit nach 24 Stunden	2,3 %	2,3 %
Filmdicke	13 µm	13 µm
Adhäsion	lückenlose Bindung an Dentin und BC Guttapercha Points™, HiFlow/Pellets HiFlow, ~3 MPa	lückenlose Bindung an Dentin und BC Guttapercha Points™, ~3 MPa
Werkstoffeigenschaften	hoch biokompatibel, bioaktiv, stark antibakteriell (+12 pH), dimensionsstabil, sehr fließfähig, hohe Röntgenopazität; hydrophil	hoch biokompatibel, bioaktiv, stark antibakteriell (+12 pH), dimensionsstabil, sehr fließfähig, radiopak; hydrophil
Biokompatibilität	hervorragende Biokompatibilität	hervorragende Biokompatibilität
Radioopazität	sehr gut	sehr gut
Lagerung	im Beutel bei Raumtemperatur trocken lagern	im Beutel bei Raumtemperatur trocken lagern
Besonderheiten	biokeramisches Material mit exzellenter Fließfähigkeit und sehr hoher Haftkraft, bindet mit Feuchtigkeit aus Dentintubuli ab, hitzeresistent, sehr hohe Röntgenopazität	biokeramisches Material mit exzellenter Fließfähigkeit und sehr hoher Haftkraft, bindet mit Feuchtigkeit aus Dentintubuli ab
Website	www.adsystems.de	www.adsystems.de

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2026



© Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG



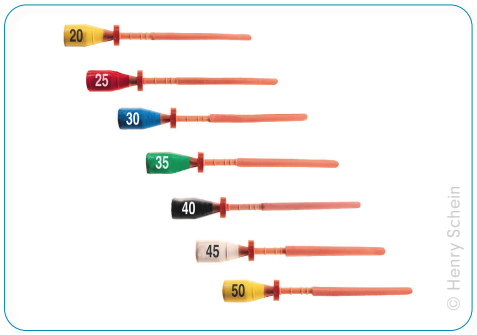
© Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG

COLTENE	COLTENE
GuttaFlow bioseal	CanalPro CalciSeal
viskos	pastös
Paste	Paste, fertig vorgemischt in Spritze
Automix-Spritze	Spritze
Polydimethylsiloxan Sealer, Guttapercha-pulver, Glaskeramik	Calciumsilikat-basiert
Platinkatalysator, Zirkondioxid, Farbstoff	Zirkoniumoxid
Single Cone, Masterpoint	warme und kalte Obturation sowie Single-Cone-Technik
5 Min.	60 Minuten bis 3 Stunden
12–16 Min.	3,5 Stunden (bei Raumtemperatur), 90 Minuten (bei Körpertemperatur)
leichte Expansion	praktisch formstabil
0,8 % gemäß ISO 6876:2012	<1,5 %
11 µm	11,3 µm
vorhanden	2–3 MPa
hoch biokompatibel, dimensionsstabil, ausgezeichnet fließfähig, radiopak	biokompatibel, hydrophil, hoher pH-Wert für antimikrobiellen Schutz
hervorragende Biokompatibilität	hoch
6,0 mm	8,0 mm Al
2 Jahre bei 18–24 °C	im Beutel bei 15–25 °C
unterstützt die Regeneration durch Erhöhung des pH-Werts im Wurzelkanal, fließfähiges Kaltfüllsystem, Guttapercha & Sealer in einem, ausgezeichnete Biokompabilität, einfach und zeitsparend selbst bei Revisionen	hervorragende Benutzerfreundlichkeit und Fließfähigkeit, hohe Röntgensichtbarkeit, schafft antimikrobielles Milieu, revidierbar
www.coltene.com	www.coltene.com

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2026



© Dentsply Sirona



© Henry Schein

	Dentsply Sirona	EdgeEndo®
Name	AH Plus/AH Plus Jet	EDGECORE™
Konsistenz	22 mm (gemessen nach ISO 6876:2012)	weich nach Erwärmung, fest bei Raumtemperatur bzw. in trockenem Zustand
Darreichungsform	AH Plus: Paste/AH Plus Jet: Doppelkammer-Spritze	Obturator
Anmischverfahren	AH Plus: 1:1 (Volumenverhältnis, manuelles Anmischen)/AH Plus Jet: automatisches Mixen durch Doppelkammer-Spritze	–
Chemische Basis	Epoxid-Amin-Harzbasis	Kristallharz
Weitere Zusätze	nein	siehe Gebrauchsinformation
Empfohlene Füllmethode	alle Obturationstechniken	pro Kanal ein Obturator
Verarbeitungszeit	nach dem Anmischen: 4 Std. bei 23 °C	1–2 Minuten
Aushärtungszeit	24 Std. bei 37 °C	3–5 Minuten
Dimensionsänderung nach Abbinden	1,76 %	1–2 %
Löslichkeit nach 24 Stunden	0,05 %	–
Filmdicke	22 µm	–
Adhäsion	am Dentin: 6,2 ±1,4 MPa	–
Werkstoffeigenschaften	Produkt erfüllt Norm ADA 57 und ISO 6876:2012 (Konsistenz 22 mm, Filmdicke 22 µm, Löslichkeit 0,05 %)	–
Biokompatibilität	ja (nach ISO 10993)	ja
Radioopazität	16,5 mm/mm Al	–
Lagerung	2 Jahre bei 10–24 °C	bei Raumtemperatur <30 °C
Besonderheiten	zeichnet sich durch höchste Röntgensichtbarkeit, Adhäsion zu Dentin und Wurzelfüllstiften sowie eine hervorragende Dichtigkeit aus	hervorragendes Fließverhalten zur gleichmäßigen dreidimensionalen Obturation nach der Wurzelkanalaufbereitung; in ISO-Größen entsprechend des jeweiligen EDGEENDO® Feilensystems erhältlich
Website	www.dentsplysirona.com	www.henryschein-dental.de

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2026



© Henry Schein



© Henry Schein

EdgeEndo®	**EdgeEndo®**
EDGEBIOCERAMIC™ Sealer	EDGEENDO GUTTAPERCHA®
viskoses Hydrogel	hart
Paste	Stift
fertig vorgemischt in gebrauchsfertiger Spritze	–
Zirkoniumoxid	synthetische Guttapercha
Kalziumsilikate, Kalziumphosphat, monobasisch, Kalziumhydroxid, Füll- und Verdickungsstoffe	Zinkoxid, Bariumsulfat, Calciumcarbonat
ideal für kalte Obturation	geeignet für kalte als auch warme Obturationsmethoden
30 Min.	–
ca. 4 Std.	je nach Anwendung
ja, Material dehnt sich leicht aus: 0,03 %	je nach Anwendung
2,3 %	–
13 µm	–
idealer Haftverbund mit Dentin und Guttapercha, ~3 MPa	–
biokompatibel, osteogen, hochgradig antimikrobiell und röntgenopak, hydrophil, Hydroxylapatit bildend	sehr gute Verdichtung und Fließfähigkeit
hervorragende Biokompatibilität	ja
sehr gut: 6,0 mm	–
in mitgeliefertem Beutel, bei Raumtemperatur, 2 Jahre auch nach Öffnung	bei Raumtemperatur <30 °C
dimensionsstabiles biokeramisches Material, das frei von nicht-biokeramischen Komponenten wie Metallen und Harzen ist; biokompatibel und hochgradig antimikrobiell	in allen Standardgrößen verfügbar; für schnellere und einfachere Wurzelkanalobturation; insbesondere für EdgeFile® X7, EdgeTaper Platinum®, EdgeTaper® und EdgeOne Fire®
www.henryschein-dental.de	www.henryschein-dental.de

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2026



© HanChaDent



© HanChaDent

	HanChaDent	HanChaDent
Name	NeoSealer Flo Bioceramic restorative Sealer	NeoPutty Bioceramic Reparative Cement
Konsistenz	bioaktive Paste	bioaktive Paste
Darreichungsform	fertig gemischt in NeoSEALER Flo-Spritze	gebrauchsfertig in Spritze
Anmischverfahren	vorgemischt	das Produkt ist gebrauchsfertig verpackt, es ist keine Vermischung erforderlich
Chemische Basis	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
Weitere Zusätze	-	-
Empfohlene Füllmethode	optimiert sowohl für die Warm-Vertikal- als auch für die Single-Cone-Obturation	zahnärztliche Eingriffe, bei denen lebenswichtiges Pulpagewebe in Kontakt kommt, zum Beispiel: direkte und indirekte Überkappung der Pulpa; Hohlraumauskleidung und Boden, Pulpotomie und Apexogenese; zahnärztliche Eingriffe, bei denen periradikuläres Gewebe in Kontakt kommt, zum Beispiel: Perforationsreparatur, Resorption, Obturation, Apexifikation, Wurzelfüllung
Verarbeitungszeit	bei Raumtemperatur >40 Min.	bei Raumtemperatur: 10+ Stunden
Aushärtungszeit	härtet in vivo in 11 Stunden ±1 Stunde aus	anfängliche Abbindezeit bei 37 °C, in vivo (oder feuchte Umgebung): ~4 Std.
Dimensionsänderung nach Abbinden	formstabil	+0,08 % Ausdehnung
Löslichkeit nach 24 Stunden	-	-
Filmdicke	-	-
Adhäsion	-	-
Werkstoffeigenschaften	biokompatibel und fördert die Hydroxylapatitbildung, um zu versiegeln und die Heilung zu erleichtern: bioaktive Biokeramik, verfärbt die Zähne nicht, röntgenopak, frei von Harzen	bioaktive Biokeramik, verfärbt die Zähne nicht, röntgenopak, harzfrei
Biokompatibilität	biokompatibel, nicht zytotoxisch	bioaktiv
Radioopazität	hat eine Röntgenopazität von 6 mm Al-Äquivalent	8,1 mm Äquivalent von Aluminium
Lagerung	bei Raumtemperatur (22 °C/72 °F) und nicht gekühlt lagern, Behälter dicht geschlossen halten	bei Raumtemperatur aufbewahren, nicht kühlen
Besonderheiten	NeoSEALER Flo enthält Tantaloxid als Strahlenschutzmittel, Tantaloxid hat eine höhere Ordnungszahl, bietet eine höhere Röntgenopazität als üblicherweise verwendet; Zirkonoxid: ermöglicht einen höheren Zementgehalt unter Beibehaltung einer hervorragenden Röntgenopazität	NeoPUTTY: wurde entwickelt, um sich in Gegenwart von Feuchtigkeit durch die orale Umgebung zu festigen
Website	hanchadent.de	hanchadent.de

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2026



© Medcem GmbH



© Medcem GmbH

Medcem GmbH	Medcem GmbH
Medcem MTA	Medcem Medizinischer Portlandzement
tonartig	tonartig
Pulver	Pulver
Inhalt einer Kapsel (0,35 g) + 0,12 ml Aqua Purificata	Inhalt einer Kapsel 0–35 g + 0,12 ml Aqua Purificata
MTA	reiner medizinischer Portland-Zement
Zirkonium (Röntgenkontrastmittel)	keine
Retrofüllung nach apikaler Chirurgie, orthograder apikaler Verschluss (apical plug), direkte Überkappung, partielle Pulpotomie, volle Pulpotomie, Perforationsdeckung	Milchzahnpulpotomie; andere Indikationen (am bleibenden Zahn): direkte Überkappung, partielle Pulpotomie, volle Pulpotomie, Perforationsdeckung
ca. 4–5 Min.	4–5 Min.
erste Abbindung nach 195 Min. beendet; sofort nach Einbringen des MTA kann das noch weiche MTA mit Glasionomer-Zement oder Liner überdeckt werden	erste Abbindung nach 195 Min. beendet; sofort nach Einbringen des MTA kann das noch weiche MTA mit Glasionomer-Zement oder Liner überdeckt werden
–	–
–	–
–	–
–	–
biokompatibel, hoher pH-Wert >11 sorgt für antimikrobielle Wirkung, Anregung zur Hartgewebebildung	biokompatibel, hoher pH-Wert >11 sorgt für antimikrobielle Wirkung, Anregung zur Hartgewebebildung
ja	ja
4 mm Al	gering
10–25 °C	10–25 °C
farbstabil durch Zirkonium als Röntgenkontrastmittel, dadurch auch im Frontzahnbereich einsetzbar	farbstabil, für Traumatologie geeignet, moderate Preise ermöglichen Verwendung in der Kinderzahnmedizin
www.medcem.eu	www.medcem.eu

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2026