



Endodontie

Seite 2



Restauration

Seite 20

Von der Wurzel bis zur Krone

COLTENE ist eine weltweit tätige Unternehmensgruppe für Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von zahnmedizinischen Verbrauchsgütern und Kleingeräten in den Bereichen Infektionskontrolle, Zahnerhaltung und Behandlungseffizienz.

Zahnerhaltung von der Wurzel bis zur Krone

Die nachhaltige Zahnerhaltung spielt für COLTENE schon immer eine zentrale Rolle und bildet die zweite Produktsäule. Ein abgestimmtes Portfolio an restaurativen und endodontischen Systemen zur Erhaltung von vitaler und nichtvitaler Zahnhartsubstanz beinhaltet erstklassige Adhäsive, Komposite und Zubehör, sowie herausragende Wurzelkanalinstrumente, Spüllösungen und Wurzelkanalfüllmaterialien.



ENDODONTIE

HySolate Dental Dam Kits

Komplett-Kit mit Flügelklammern

H02778

- 36 × Dental Dam, mittel, grün, 6" × 6" (152 × 152 mm)
- 1 × Kunststoffrahmen, 6" (152 mm)
- 1 × Fiesta farbcodiertes Klammer-Set mit Flügel, 9 Stk.
- 1 × Schablone, 6"
- 1 × Latex Wedjets, dünn, gelb
- 1 × Dental Dam Lochzange
- 1 × Dental Dam Klammerzange



Simple Dam-Kit mit Elasti-Dam

H02900

- 36 × Elasti-Dam, mittel, grün, 6" × 6" (152 × 152 mm)
- 1 × Kunststoffrahmen, 6" (152 mm)
- 1 × Fiesta flügellose, farbcodierte Klammern
- 1 × Latex Wedjets, dünn, gelb
- 1 × Dental Dam Lochzange
- 1 × Dental Dam Klammerzange

HySolate Dental Dam



HySolate Fiesta Dental Dam (latex)

- 60034436 36 Blatt Mittel, assortierte Farben, 152 × 152 mm
- 60034419 36 Blatt Mittel, grün, 152 × 152 mm
- 60034442 36 Blatt Mittel, blau, 152 × 152 mm

HYGENIC Dental Dam non latex

- H09105 15 Blatt Grün, 152 × 152 mm



ROEKO Flexi Dam non latex



- 390035 30 Blatt violett, 150 × 150 mm
- 390033 30 Blatt blau, 150 × 150 mm





CanalPro

Apex Locator Compact

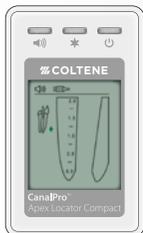
- ▶ Präzise Messgenauigkeit in trockenen und feuchten Kanälen
- ▶ LCD-Feld für eine optimale Darstellung
- ▶ Eingebauter Selbsttest für eine schnelle Funktionskontrolle



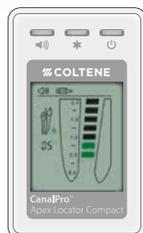
CanalPro Apex Locator Compact Komplett-Set EU

60019095

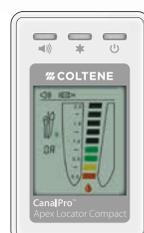
- 1 × Apex Locator Compact
- 1 × Station
- 2 × Lithium-Knopfzellen CR2032
- 1 × Messkabel
- 2 × Lippenclips
- 2 × Feilenclips
- 1 × Tastsonde
- 1 × Schraubendreher



Verfolgung der Feile



Großer apikaler Bereich



Überinstrumentierung

MicroMega Dual Pex

Elektronischer Apex Locator

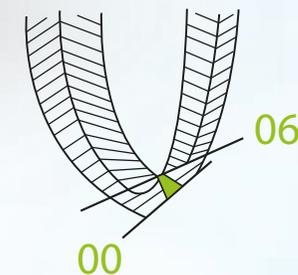
- ▶ Benutzerfreundliches Display
- ▶ Präzise Lokalisierung der Feilenposition selbst in trockenen oder feuchten Wurzelkanälen dank der Mehrfrequenz-Ortungstechnologie
- ▶ Stabilität der abgegebenen Spannung unabhängig vom Akkuladestand
- ▶ Visuelle und akustische Signale in Echtzeit
- ▶ Abschaltautomatik zur Verlängerung der Betriebsdauer des Akkus
- ▶ Plug & Play-Selbsttester



Dual Pex Apex-Locator Kit

51300050

- 1 × Dual Pex Apex Locator
- 2 × Lippenclips
- 1 × Tester
- 2 × Feilenclips
- 1 × Messkabel
- 1 × Netzteil mit Adapter



MicroMega Dual Move

Kabelloser Endo-Motor

- ▶ Ultraleichtes und perfekt ausbalanciertes Handstück
- ▶ Miniaturkopf, um 340° drehbares Winkelstück
- ▶ Maximale Sicht auf den Arbeitsbereich, für Rechts- und Linkshänder geeignet
- ▶ 6 programmierbare Speicherplätze mit Einstellung der Geschwindigkeit, der Rotationsrichtung und des maximalen Drehmoments
- ▶ Alle NiTi-Feilen, kontinuierliche Rotation und reziproke Bewegung

Das perfekte Duo mit dem
Apex Locator Dual Pex

Dual Move Motor Kit

52002004 Kontinuierliche Rotation und reziproke Bewegung

- 1 x Handstück
- 1 x Winkelstück
- 1 x Handstückhalterung
- 1 x Datenübertragungskabel
- 1 x Ladegerät
- 1 x Sprühkopf
- 1 x Silikonmuffe



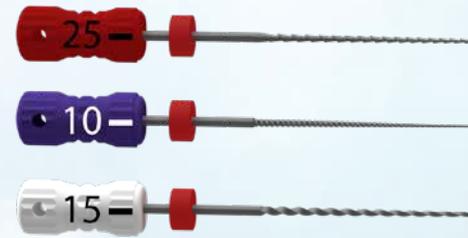
NEU:
REZIPROZITÄTS-
FUNKTION

MicroMega HandFiles

NEU

Sterile Handfeilen aus Edelstahl

- ▶ K-Feilen, K-Reamer, H-Feilen
- ▶ Blister mit 6 vorsterilisierten Instrumenten
- ▶ Wiederaufbereitbare Feilen
- ▶ Erhältlich in den Längen 21 mm, 25 mm und 31 mm
- ▶ Größen von 006 bis 140
- ▶ 2 % Konizität
- ▶ Gute Griffigkeit für eine mühelose Bearbeitung kalzifizierter und gekrümmter Kanäle



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem COLTENE-Gebietsleiter oder unter micromega.coltene.com



CanalPro Jeni

NEU

Digitales Assistenz-System zur Kanalaufbereitung

Autonomes „Fahren“ im Endo-Kanal dank revolutionärer Software

- ▶ Digitales Assistenz-System zur Kanalaufbereitung steuert die Feilenbewegung im Millisekunden-Takt
- ▶ Bewegungsprofil der Feile passt sich laufend an die individuelle Wurzelkanalanatomie an
- ▶ Durch akustisches Signal wird Spülempfehlung angezeigt
- ▶ Dank integriertem Apex Locator und vollisoliertem Winkelstück ist eine kontinuierliche Messung der Arbeitslänge in Echtzeit möglich

Jeni – fertig – los!



Kostenlose Webinar-Reihe zum
CanalPro Jeni: <https://bit.ly/2U0vA3B>



CanalPro Jeni, Komplett-Set

60023659

- 1 × Steuergerät
- 1 × Motor mit Apex-Messkontakt
- 1 × Vollisoliertes Winkelstück 1:1
- 1 × Bluetooth Fußschalter
- 1 × Netzteil
- 1 × Apexkabel-Set
- 1 × Haltebügel Apexkabel

CanalPro Jeni, Set ohne Winkelstück

60024188

- 1 × Steuergerät
- 1 × Motor mit Apex-Messkontakt
- 1 × Bluetooth Fußschalter
- 1 × Netzteil
- 1 × Apexkabel-Set
- 1 × Haltebügel Apexkabel

Winkelstück 1:1

60023661

Bluetooth Fußschalter

60024087

Apex-Kabel Set

60023788

- 1 × Messkabel
- 1 × Lippenclip
- 1 × Kappe
- 1 × Kabel für Klemme
- 1 × Feilenklemme



„Erst gestern habe ich eine Behandlung bei einem zweiten Molaren durchgeführt. Erstaunlich, was ich mit Hilfe des Algorithmus alles bewerkstelligen kann.“

Prothetik-Experte Dr. Nicolas Gutierrez, Spanien



HyFlex EDM

Ihr Feilensystem für die Erstaufbereitung
(gerade und gekrümmte Kanäle)

- ▶ Hohe Flexibilität und Bruchsicherheit durch spezielles Herstellungsverfahren
- ▶ Zentrierte Kanalaufbereitung
- ▶ Ein System für alle Fälle (gerade bis stark gekrümmte Kanäle)
- ▶ Mehrfache Verwendbarkeit durch Regeneration nach Thermobehandlung



Feilen für komplexe
Kanal anatomien

	25/.12 Orifice Opener	Handfeile	10/.05 Gleitpfadfeile	25/~ HyFlex OneFile		15/.03 Gleitpfadfeile	20/.05 Preparation Feile
							
	Refill, 3 Stk. 400 Umdrehungen/min und 2,5 Ncm		Refill, 3 Stk. 300 Umdrehungen/min und 1,8 Ncm	Refill, 3 Stk. 400 Umdrehungen/min und 2,5 Ncm		Refill, 3 Stk. 300 Umdrehungen/min und 1,8 Ncm	Refill, 3 Stk. 400 Umdrehungen/min und 2,5 Ncm
21 mm	-	Handfeile nach Wahl	60022269	60022270		60023493	60022275
25 mm	-		60019594	60019595		60023492	60022276
15 mm	60019596		-	-		-	-

Shaping Set Simple

60022267 21 mm
60019363 25 mm



Shaping Set Medium

60022277 21 mm
60022278 25 mm



Shaping Set Max Curve

60023494 21 mm
60023495 25 mm



Finishing Set

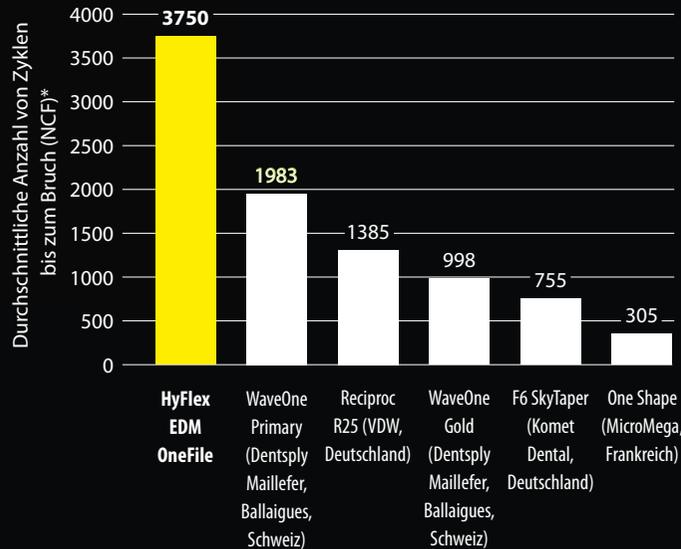
60022268 21 mm
60019364 25 mm



Refill, 3 Stk.

	21 mm	25 mm
40/.04	60022271	60019597
50/.03	60022272	60019598
60/.02	60022274	60019599

Klinische Studie



Anzahl der Zyklen bis zum Bruch

Studie von Prof. Eugenio Pedullà, Universität Catania, Italien^{1, 2}

* Die Anzahl der Zyklen bis zum Bruch (Number to Cycles to Failure, NCF) wurde durch Multiplikation der Zeit bis zum Bruch und der verwendeten Drehzahl (RPM) berechnet.

¹ Pedullà E et al. Influence of proper or reciprocating optimum torque reverse kinematics on cyclic fatigue of four single files. J Investig Clin Dent. 2019 Aug;10(3):e12409.

² Pedullà E et al. Influence of Continuous or Reciprocating Optimum Torque Reverse Motion on Cyclic Fatigue Resistance of Two Single-File Nickel-Titanium Rotary Instruments. Eur Endod J. 2017 Aug 22;2(1):1-6.

Klinische Fälle



„I'm very happy to inform you that I have tried the HyFlex EDM to shaping some molars in vitro and in vivo (on patients) and I'm sure – it is incredible!“

Prof. Dr. Eugenio Pedullà



Wussten Sie, dass ...

- ▶ wir von der HyFlex EDM auch die 15/.03 Gleitpfadfeile und die 20/.05 Preparation Feile für komplexe Kanalanatomien anbieten?
- ▶ wir auch Handfeilen im Programm haben? Sprechen Sie uns an!



HyFlex CM

Ihr Feilensystem für die Erstaufbereitung
(gekrümmte Kanäle)

	25/.08 HyFlex CM	Handfeilen	20/.04 HyFlex CM	25/.04 HyFlex CM	20/.06 HyFlex CM	30/.04 HyFlex CM	40/.04 HyFlex CM
500 U/min, bis zu 2,5 Ncm							
25 mm* Refill, 6 Stk.	60011048 (19 mm)	Handfeilen nach Wahl	60011066	60011067	60011074	60011068	60011070

HyFlex CM Sequenz

60011079 25 mm*

- 1 × 25/.08 (19 mm)
- 1 × 20/.04
- 1 × 25/.04
- 1 × 20/.06
- 1 × 30/.04
- 1 × 40/.04

*Die Feilen sind auch in 21 mm und 31 mm erhältlich.

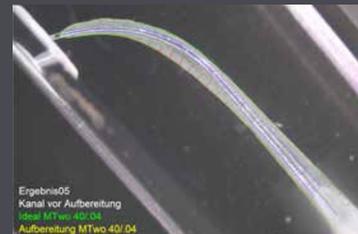
Klinische Fälle



„These files definitely know their way around curves.
That’s for sure. I love them!”

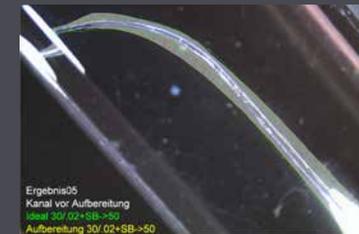
Dr. Antonis Chaniotis

Studie: Zentrierte Kanalaufbereitung mit HyFlex CM



Ergebnis05
Kanal vor Aufbereitung
Istl. 30/.02+SB->50
Aufbereitung MTwo 40/.04

Aufbereitung mit konventionellen
NiTi-Instrumenten



Ergebnis05
Kanal vor Aufbereitung
Istl. 30/.02+SB->50
Aufbereitung 30/.02+SB->50

Aufbereitung mit Edelstahl-
Handinstrumenten



Ergebnis05
Kanal vor Aufbereitung
Istl. HyFlex 40/.04
Aufbereitung HyFlex 40/.04

Aufbereitung mit HyFlex CM

Quelle: Universität Würzburg, Priv.-Doz. Dr. Norbert Hofmann, 2012, Mit freundlicher Genehmigung © N. Hofmann, alle Rechte vorbehalten

HyFlex Remover

NEU

Ihr Feilensystem für die Revision

- ▶ Eine Feile zur Entfernung von Füllungsmaterialien aus dem Wurzelkanal*
- ▶ Respektiert die Anatomie des Wurzelkanals**
- ▶ Wirksam ohne Lösungsmittel**
- ▶ Sicher dank nicht schneidender Spitze



HyFlex Remover

60023649 19 mm
60023648 23 mm

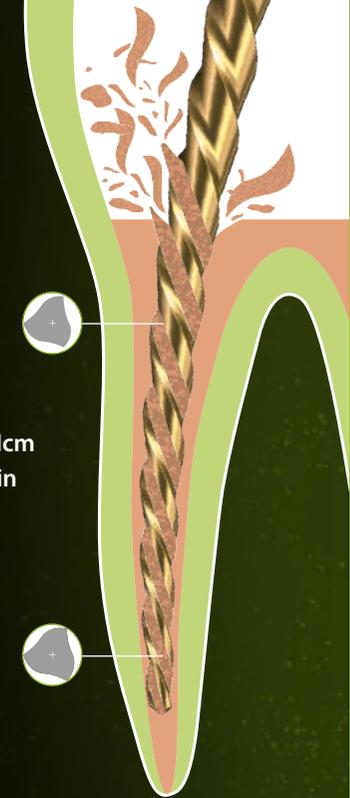
5 × 30 / .07 Remover Feile



30/.07

Max. Drehmoment: 2,5 Ncm

Drehzahl: 400 – 800 U/min



PRÄPARATION



Wussten Sie, dass ...

- ▶ Sie mit nur einer zusätzlichen Feile Ihr Feilensystem erweitern und somit ein komplettes Retreatment System zur Verfügung haben?

* Zugelassen für Guttapercha

** MicroMega Daten „Validation report of Remover: Pr Franck Diemer, ICRE. Evaluation du One Flare en désobturation. Evaluation d'un instrument de désobturation: le Remover." 2019.10



MicroMega

One RECI**NEU**

Single-Feile in reziproker Bewegung

- ▶ **Schneidleistung:** Patentierter asymmetrischer Querschnitt
- ▶ **Sicherheit:** Ermüdungsbeständigkeit
- ▶ **Flexibilität:** Erhaltung der Wurzelkanalanatomie dank der C.Wire-Wärmebehandlung
- ▶ **Minimal-invasiv:** Schonung des peri-zervikalen Bereichs und der Zahnhartsubstanz

Max. Drehmoment:
4 N.cm

Geschwindigkeit:
300 - 400 U/min

Winkel der Reziprozität:
170/60

MicroMega One RECI

Aktionspaket mit dem
Dual Move Motor*

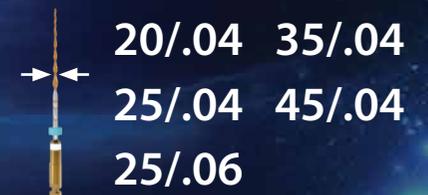


5 Stk./Packung (B5)

	L21 mm	L25 mm	L31 mm
B5 One RECI n20 4% Steril	60029878	60029883	60029888
B5 One RECI n25 4% Steril	60029879	60029884	60029889
B5 One RECI n25 6% Steril	60029880	60029885	60029890
B5 One RECI n35 4% Steril	60029881	60029886	60029891
B5 One RECI n45 4% Steril	60029882	60029887	60029892
B5 One RECI Assorted Steril	60029898	60029899	60029900



▶▶ 5 GRÖSSEN



▶▶ 3 LÄNGEN



*Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem COLTENE-Gebietsleiter oder unter micromega.coltene.com



Wussten Sie, dass ...

- ▶ unsere Papierspitzen ohne Bindemittel produziert werden?
Somit haben Sie eine verlässliche Kontrolle der Trocknung.



Papierspitzen

		● 25	● 30	● 35	● 40	● 45	Sortierung
HyFlex CM Papierspitzen	100 Stk.	25/.04: 60022673	30/.04: 60022674	35/.04: 60022675	40/.04: 60022676	45/.04: 60022677	20-45/.04: 60022680
HyFlex EDM Papierspitzen	100 Stk.	25/~: 60022743	-	-	40/.04: 60022676	-	20/.05 – 60/.02: 60022744
MicroMega One RECI Papierspitzen Cellpack	144 Stk.	25/.04: 60031747	-	35/.04: 60031748	-	45/.04: 60031749	-
Papierspitzen Top color	200 Stk.	344525	344530	344535	344540	344545	15-40: 344596
Papierspitzen Top color Cellpack	180 Stk.	344825	344830	344835	344840	344845	15-40: 344896
Papierspitzen Color	200 Stk.	340225	340230	340235	340240	340245	15-40: 340201

Optimal auf das HyFlex- und MicroMega
One RECI System abgestimmt

Guttapercha-Spitzen

		● 20	● 25	● 30	● 35	● 40	● 45	Sortierung
HyFlex CM Guttapercha-Spitzen	60 Stk.	20/.04: 60022689	25/.04: 60022690	30/.04: 60022691	35/.04: 60022692	40/.04: 60022693	45/.04: 60022694	20-45/.04: 60022703
HyFlex EDM Guttapercha-Spitzen	60 Stk.	20/.05: 60022706	25/~: 60022707	-	-	40/.04: 60022708	-	20/.05 – 60/.02: 60022705
MicroMega One RECI Guttapercha- Spitzen	60 Stk.	20/.04: 60031551	25/.04: 60031552	-	35/.04: 60031553	-	45/.04: 60031554	-
Guttapercha-Spitzen Top color	100 Stk.	365120	365125	365130	365135	365140	365145	15-40: 365196
Guttapercha-Spitzen color	100 Stk.	362020	362025	362030	362035	362040	362045	15-40: 362154



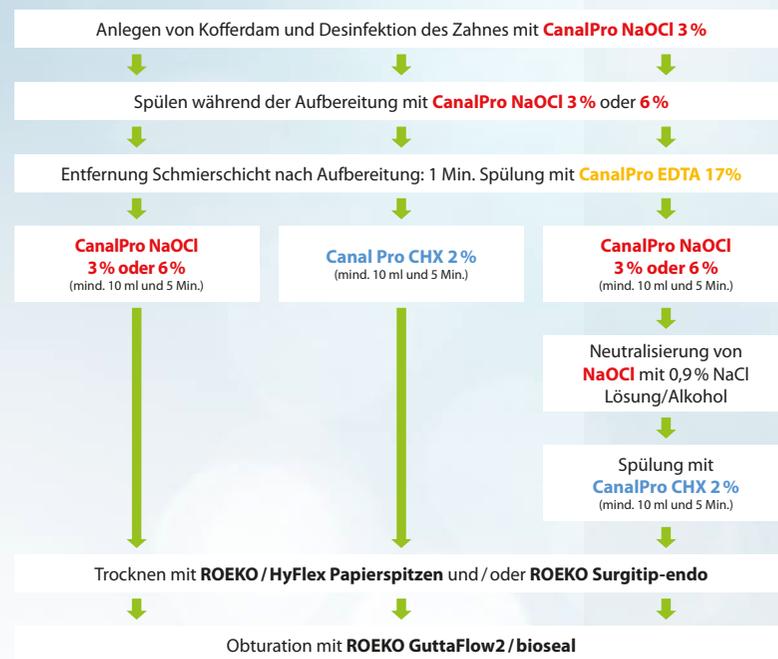


CanalPro SyringeFill

Innovatives, modulares System für das Befüllen von Spritzen mit Spüllösungen

- ▶ Sichere und saubere Dosierung
- ▶ Zeitsparende Ein-Handbedienung
- ▶ Halter aus Edelstahl, der freistehend verwendet oder an der Wand fixiert werden kann
- ▶ Ventilkappen aus spüllösungsresistentem Material mit integriertem Luer-Lock

Empfohlenes Spülprotokoll



Wichtig! Nach der Anwendung von **NaOCl** und vor der Anwendung von **CHX** muss der Wurzelkanal mittels einer Zwischenspülung (z. B. mit NaCl oder Alkohol) neutralisiert werden.

Hinweis: Vor der Längenmessung mit Apexlokatoren wird meistens das Spülen mit NaCl empfohlen.



CanalPro SyringeFill Station

60031347

- 1 × Flaschenträger inkl. Sockel
- 3 × CanalPro SyringeFill Cap

Holder

60031348

- 1 × Flaschenträger zur Wandmontage
- 3 × CanalPro SyringeFill Cap

CanalPro NaOCI



CanalPro NaOCI 3%
60019655V 1 × 500 ml

CanalPro NaOCI 6%
60019656V 1 × 500 ml

CanalPro EDTA 17%



CanalPro EDTA 17%
60019651 1 × 500 ml
60019654 1 × 100 ml

CanalPro CHX 2%



CanalPro CHX 2%
60019658 1 × 500 ml
60019659 1 × 100 ml

CanalPro Zubehör



CanalPro farbige Spritzen

50 ×	●	●	●	○
5 ml	60019321	60019322	60019323	60019324
10 ml	60011173	60011174	60011175	60011176



CanalPro Slotted-End Tips

60011167	100 Stk./Beutel	27 ga, 0,4 mm
60011168	100 Stk./Beutel	30 ga, 0,3 mm



CanalPro Side-Port Tips

60011169	100 Stk./Beutel	27 ga, 0,4 mm
60011170	100 Stk./Beutel	30 ga, 0,3 mm

CanalPro SyringeFill Cap



SyringeFill Cap
60019662 1 ×



Wussten Sie, dass ...

unsere Spüllösungen aus dem SyringeFill System

- ▶ nicht riechen?
- ▶ nicht tropfen?
- ▶ nicht im Kühlschrank aufbewahrt werden müssen?
- ▶ in der Konzentration beständig bleiben?





roeko GuttaFlow

Doppelte Sicherheitsstufe

Sicheres Versiegeln und Füllen

- ▶ Kaltfüllsystem für Wurzelkanäle
- ▶ Guttapercha und Sealer in einer Anwendung
- ▶ Nahezu unlöslich
- ▶ Ausgezeichnete Fließeigenschaften
- ▶ Reinfektionsschutz dank Expansion und dichtem Verschluss
- ▶ GuttaFlow bioseal: Heilungsprozess wird durch Erhöhung des pH-Werts unterstützt



1. Sicherungsstufe

Dank der leichten Expansion von GuttaFlow wird der Kanal dicht verschlossen.



2. Sicherungsstufe

Die mehrwöchige Erhöhung des pH-Werts und die Bildung der Hydroxylapatitkristalle unterstützen den Heilungsprozess im Wurzelkanal.¹

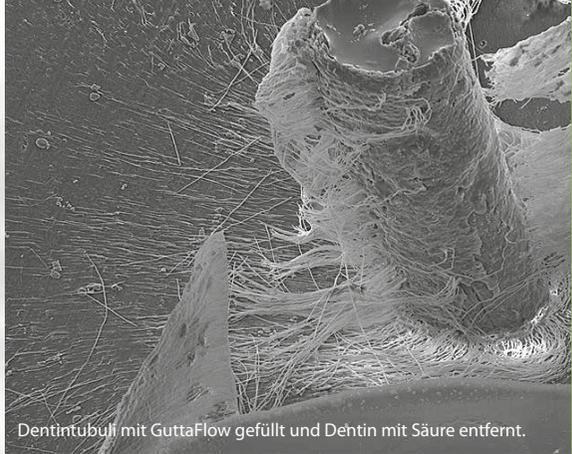


Tipp:

- ▶ Benetzen Sie den Masterpoint, anstatt direkt im Kanal abzufüllen. So vermeiden Sie eine Überpressung!



¹ Studie: Maria Giovanna Gandolfi et al. (2016) Properties of a novel polysiloxane-guttapercha calcium silicate-bioglass-containing root canal sealer. Dent Mater. 32(5) p 113-126



Dentintubull mit GuttaFlow gefüllt und Dentin mit Säure entfernt.

GuttaFlow 2



VERARBEITUNG:
10 min.
AUSHÄRTUNG:
25-30 min.

Abb. 1
3,5-fache Vergrößerung der Oberfläche von GuttaFlow 2.

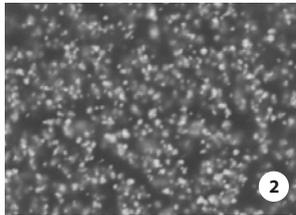
Abb. 2
2500-fache Vergrößerung der Oberfläche von GuttaFlow 2 unter dem REM.

Abb. 3
3,5-fache Vergrößerung der Oberfläche von GuttaFlow bioseal. Erkennbare Bildung der Hydroxylapatitkristalle an der Oberfläche.

Abb. 4
2500-fache Vergrößerung der Hydroxylapatitkristalle an der Oberfläche von GuttaFlow bioseal unter dem REM.



1



2

Quelle: Interne Tests

GuttaFlow 2

Standardset

60026870

1 × Doppelkammerapplikator, 5 ml
12 × Mischspitzen
1 × Anmischblock

Nachfüllset Spritze

60026871

1 × Nachfüllspritze, 5 ml

GuttaFlow bioseal



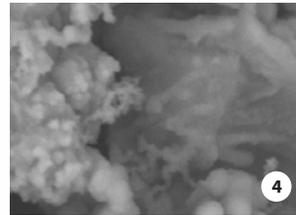
VERARBEITUNG:
5 min.
AUSHÄRTUNG:
12-16 min.

GuttaFlow bioseal – Nicht nur füllen, sondern auch heilen

GuttaFlow bioseal unterstützt die Regeneration durch Erhöhung des pH-Werts im Wurzelkanal. Beim Kontakt mit körpereigenen Flüssigkeiten werden Hydroxylapatitkristalle gebildet, die den Heilungsprozess unterstützen. Dies hilft ENDO-Experten sowie Einsteigern eine dauerhafte Lösung für Ihre Patienten zu kreieren.



3



4

Quelle: Interne Tests

GuttaFlow bioseal

Standardset

60019560

1 × Doppelkammerapplikator, 5 ml
12 × Mischspitzen
1 × Anmischblock

Nachfüllset Spritze

60019561

1 × Nachfüllspritze, 5 ml

Der einfache Weg zur Wurzelkanalfüllung

Ausgezeichnete Fließeigenschaften ermöglichen eine optimale Verteilung im Wurzelkanal. GuttaFlow ist thixotrop eingestellt, wodurch dessen Viskosität unter Druck abnimmt. Somit fließt das Material in kleinste Kanälchen und Isthmen.

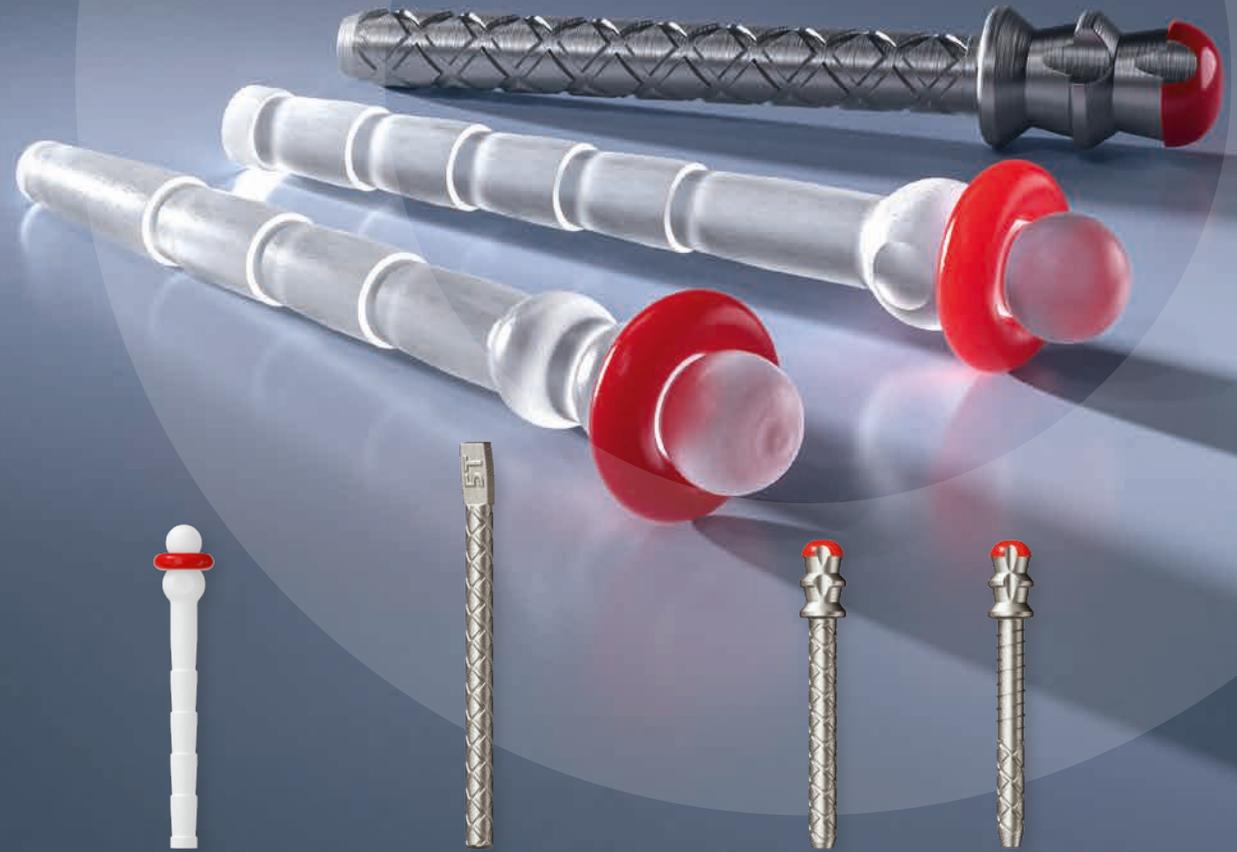
Weitere Studien zu GuttaFlow:
www.guttaflow.com

Quelle: Prof. Halina Pawlicka, Universität Lodz
Dr. Johannes Ebert, Universität Erlangen



ParaPost System

Ein umfassendes Sortiment an Wurzelstiften für direkte und indirekte Indikationen



		○ Glasfaser, metallfreie Wurzelstifte						× Edelstahl-Wurzelstifte		× Titan-Wurzelstifte			
		ParaPost Taper Lux		ParaPost Fiber Lux		ParaPost Fiber White		ParaPost XP		ParaPost XH	ParaPost XT		
Größe	ø in mm	10 Stk.	5 Stk.	10 Stk.	5 Stk.	10 Stk.	5 Stk.	25 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	30 Stk.	10 Stk.
3	0,90	-	-	60018568	PF1713	60018563	PF1613	P7443B	P7443	P7843	P883	P6830B	P6830
4	1,00	-	-	60018569	PF1714	-	-	P7444B	P7444	P7844	P884	P6840B	P6840
4,5	1,14	60018577	PF18145	60018570	PF17145	60018564	PF16145	P74445B	P74445	P78445	P8845	P6845B	P6845
5	1,25	60018578	PF1815	60018571	PF1715	60018565	PF1615	P7445B	P7445	P7845	P885	P6850B	P6850
5,5	1,40	60018579	PF18155	60018572	PF17155	60018566	PF16155	-	P74455	P78455	P8855	-	P6855
6	1,50	60018580	PF1816	60018573	PF1716	60018567	PF1616	-	P7446	P7846	P886	-	P6860
7	1,75	-	-	-	-	-	-	-	P7447	P7847	P887	-	-
Kits		PF180		PF170		PF160		P780		P780T	P880	P680T	

ParaCore

Dualhärtender Stumpfaufbau- und Befestigungszement auf Kompositbasis



ParaCore 5 ml Refill

2 × Spritzen, 5 ml
20 × Mixing / Root Canal Tips

5886 White
5887 Dentin
60011391 Dentin Slow
60011392 Translucent Slow

Verarbeitungszeit

23°C ≤ 80 s

37°C ≤ 30 s

Verarbeitungszeit Slow

23°C ≤ 160 s

37°C ≤ 60 s

Aushärtungszeit (ohne Verarbeitungszeit)

37°C > 120 s

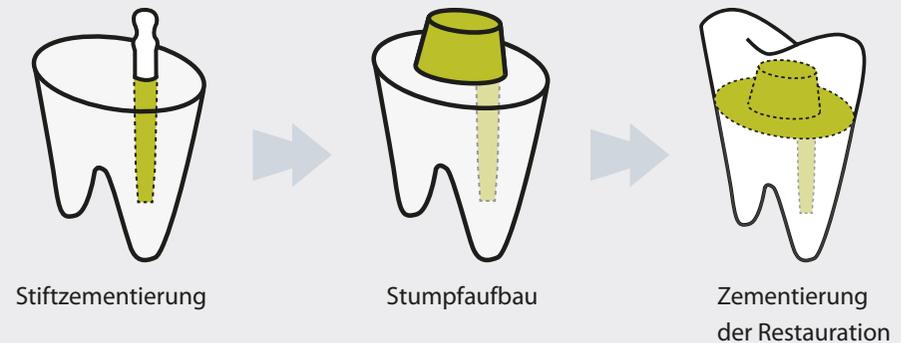
Aushärtungszeit (ohne Verarbeitungszeit) Slow

37°C > 200 s

× Gegossene Wurzelstifte

ParaPost XP Abformstift	ParaPost XP Temporärstift	ParaPost XP Ausbrennstift	
20 Stk.	20 Stk.	25 Stk.	10 Stk.
P7433	P7463	P7513B	P7513
P7434	P7464	P7514B	P7514
P74345	P74645	P75145B	P75145
P7435	P7465	P7515B	P7515
P74355	P74655	P75155B	P75155
P7436	P7466	P7516B	P7516
P7437	P7467	-	P7517
P781			

Indikationen



Rundum sicher mit System

Smart. Effizient. Zuverlässig.

Das restaurative Portfolio der COLTENE umfasst ein breites Spektrum an abgestimmten Produkten, die für jegliche klinische Situation, von der einfachen direkten Füllungstherapie bis zu komplexen indirekten Versorgung, die richtige Lösung bieten.

40 Jahre Dental-Knowhow in der adhäsiven, restaurativen Zahnheilkunde ließen moderne Hochleistungskomposite entstehen, die sich durch einfachste Handhabung und hervorragende Farbintegration auszeichnen. Somit lassen sich auf einfache Weise langlebige, minimalinvasive und äußerst ästhetische Restaurationen ermöglichen.

Das restaurative System von COLTENE bietet jedem Anwender einen Mehrwert, ob heute oder zukünftig ...

RESTAURATION



Bond



Finish



Restore





ONE COAT 7 UNIVERSAL

Lichthärtendes Ein-Komponenten Universal Adhäsiv

- ▶ Nur ein Universal-Bond für alle Indikationen und Ätztechniken
- ▶ Hochökonomisch: Bis zu 300 Applikationen pro Flasche
- ▶ Hervorragende Haftwerte und exzellente Randdichtigkeit
- ▶ Kein Primen, kein Silanisieren – einfach applizieren, verblasen und aushärten
- ▶ Aktivator für chemisch härtende Befestigungsmaterialien verfügbar
- ▶ Angenehmes Arbeiten dank ergonomischer Dreiecks-Flasche
- ▶ Perfekter Bonding-Partner für das COLTENE-Sortiment





300 ×

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Intro Kit

60019538

- 1 × ONE COAT 7 UNIVERSAL, 5 ml
- 1 × Etchant Gel S, 2,5 ml
- 20 × Applikationsnadeln
- 50 × Bürstchen schwarz
- 1 × Tüpfelform mit Abdeckung

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Refill

60019539

- 1 × ONE COAT 7 UNIVERSAL, 5 ml



Activator Kit

7054

- 1 × One Coat 7.0 Activator, 3 ml
- 50 × Microbrush Black

Etchant Gel S



- ▶ 35 % Phosphorsäure-Ätzel
- ▶ Präzise Platzierung
- ▶ Verwendbar für Schmelz und Dentin

Etchant Gel S Kit

7373

- 2 × Etchant Gel S, 2,5 ml
- 20 × Applikationsnadeln

TempoSIL 2



- ▶ Temporärer A-Silikon-Zement für unterschiedliche Oberflächen
- ▶ Einfache Anwendung sowie leichtes Entfernen

TempoSIL 2

Nachfüllpackung

- 6728 4 × Dentin, 5 ml
- 6730 4 × White, 5 ml

DuoTEMP



- ▶ Dualhärtendes temporäres Füllungsmaterial
- ▶ Eugenolfrei und röntgenopak für provisorische Füllungen
- ▶ Gute Haftung, einfach entfernbar

DuoTEMP

- 5831 1 × Einzelpackung Spritze, 5 g
- 7090 5 × Eco Pack Spritze, 5 g

Infos zu weiteren Packungen erhalten Sie von Ihrem COLTENE-Gebietsleiter oder unter www.coltene.com





Universal Submicron Hybridkomposit

BRILLIANT EverGlow

Nehmen Sie einfach drei oder mehr –
ganz nach Bedarf

- ▶ Hervorragende Polierbarkeit und langanhaltende Brillanz
- ▶ Ästhetische Einfarb-Restaurationen
- ▶ Vielseitiges Farbsystem mit drei Transluzenzstufen
- ▶ Angenehme Modellierbarkeit und geschmeidige Konsistenz
- ▶ Gute Benetzbarkeit mit minimaler Klebrigkeit am Instrument



Farbpalette

		Spritzen (1 x 3 g)	Tips (20 x 0,2 g)
UNIVERSAL	Bleach	60019697	60019706
	A1/B1	60019698	60019707
	A2/B2	60019699	60019708
	A3/D3	60019700	60019709
	A3.5/B3	60019701	60019710
	C2/C3	60019702	60019716
	A4/C4	60019703	60019717
TRANSLUZENZ	TRANSLUCENT	60019704	60019718
	BLEACH TRANSLUCENT	60019705	60019719
OPAQUE	OPAQUE BLEACH	60019743	60019746
	OPAQUE A1	60019744	60019747
	OPAQUE A2 NEU	60023819	60023823
	OPAQUE A3	60019745	60019748
	OPAQUE A4 NEU	60023820	60023824


Dispenser
60022485

Verbesserter Tip!
EcoPacks

- ▶ Mehr Inhalt zum günstigeren Stückpreis!
- ▶ EcoPack Spritzen: entspricht 4 + 1 Aktion
- ▶ EcoPack Tips: entspricht 50 + 10 Aktion

Spritzen	Tips	
5 x 3 g	60 x 0,2 g	
60024166	60024160	● A1 / B1
60024167	60024161	● A2 / B2
60024168	60024162	● A3 / D3
60024169	60024163	● A3.5 / B3



„Mit BRILLIANT EverGlow lässt sich durch die Verwendung nur einer einzigen Universalfarbmasse eine extrem anwenderfreundliche, schnelle und dabei ästhetisch sehr gute Rehabilitation der Oberkieferfront umsetzen.“

Dr. med. dent. Markus Lenhard, Schweiz



„Mit BRILLIANT EverGlow ist eine ästhetisch perfekte Restauration spielend leicht geworden. Die Farben lassen die Füllungsänder unsichtbar werden. Im wahrsten Sinne des Wortes besticht die Brillanz und Glanzbeständigkeit von BRILLIANT EverGlow schon bei geringer Politur.“

Dr. med. dent. Sylvia Rahm, Deutschland



FLIESSFÄHIGES SUBMICRON HYBRIDKOMPOSIT

BRILLIANT EverGlow

Flow

Die ideale Ergänzung

- ▶ BRILLIANT EverGlow Flow kombiniert dank einer sehr gut eingestellten Thixotropie eine niedrige Viskosität mit einer dennoch hohen Stabilität.
- ▶ Zusätzliche, extra dünne Applikationsnadel erweitert das Zubehörsortiment und erlaubt eine besonders präzise und punktgenaue Dosierung von Kleinstmengen.



Refill Flow

- 1 x Spritze, 2 g
- 5 x Applikationsnadeln, 0,8 mm
- 5 x Applikationsnadeln, 0,4 mm

Applikationsnadeln, 20 Stk.



Zwei verschiedene Größen verfügbar

Farbpalette

Bleach	60019752 (Spritze)	A3.5/B3	60019756 (Spritze)
A1/B1	60019753 (Spritze)	A4/C4	60019757 (Spritze)
A2/B2	60019754 (Spritze)	Translucent	60019758 (Spritze)
A3/D3	60019755 (Spritze)	Opaque A3	60023825 (Spritze) NEU
		Opaque A2	60019751 (Spritze)

Alles, was Sie für die richtige Präparation und ein schönes Finishing Ihrer Restauration benötigen:

DIATECH Kits



BRILLIANT DENTISTRY KIT
60029907



SHAPEGUARD COMPOSITE POLISHING PLUS
60019916



„BRILLIANT EverGlow ist eines meiner Standardkomposite. Es ist einfach anzuwenden, mühelos verarbeitbar und produziert jedes Mal einen exzellenten Glanz.“

Dr. Monik Vasant, BChD MFGDP MSc, England

DUALHÄRTENDES BULK-FILL-KOMPOSIT

Fill-Up!

Deep. Fast. Perfect.

Entscheidende Vorteile gegenüber anderen Bulk-Fill-Materialien:

- ▶ Bulk-Fill-Material, welches dualhärtend (chemisch- und lighthärtend) ist und somit eine garantierte Tiefenpolymerisation unabhängig von der Schichtdicke und Zugänglichkeit der Lichtquelle ermöglicht
- ▶ Deckschicht nicht notwendig aber möglich
- ▶ Optimaler Randschluss mit den Bonding-Partnern ParaBond und ONE COAT 7 UNIVERSAL (mit Aktivator anzuwenden)
- ▶ Minimaler Schrumpfstress dank chemischer Härtung
- ▶ Enthält antibakterielles Zinkoxid
- ▶ Einfache Anwendung mittels Automix-Spritze
- ▶ Nur 1 Farbe (zwischen VITA A2 und A3)
- ▶ Geringer Zeitaufwand (eine Applikation, Farbwahl entfällt)
- ▶ Kostengünstige Versorgung für den Patienten



- ▶ Garantierte Einschicht-Technik – auch bei sehr tiefen Kavitäten von 10 mm
- ▶ Nach nur 5 Sekunden Lighthärtung ist die unmittelbare Fertigstellung der Füllung möglich



VERARBEITUNG:
1 min.
AUSHÄRTUNG:
2 min.



Fill-Up! Economy Kit

60019355

- 5 × Fill-Up! Universal, 4,5 g
- 15 × Mixing Tip Short Super Fine
- 20 × Mixing Tip Short Fine

Fill-Up! Refill

60019341

- 1 × Fill-Up! Universal, 4,5 g
- 3 × Mixing Tip Short Super Fine
- 4 × Mixing Tip Short Fine



Tipp:

- ▶ Auch für Stumpfaufbauten verwendbar!



Weitere Informationen und Studien:
fill-up.coltene.com



Das direkte Composite Veneering System

BRILLIANT COMPONEER

A Smile Made Brilliant

Polymerisierte, vorgefertigte Komposit-Schmelzschalen zur ästhetischen Frontzahnrestauration

- ▶ Verbindet die Vorteile der direkten Restauration mit den Vorteilen der indirekten Veneer-Technik
- ▶ Ästhetische, qualitativ hochwertige Frontzahnrestaurationen
- ▶ Minimalinvasive Restauration auf Kompositbasis
- ▶ Nur eine Sitzung – kein Labor notwendig
- ▶ Langanhaltender Glanz und hervorragende Polierbarkeit
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit für Praxis und Patient
- ▶ Homogener Verbund von BRILLIANT COMPONEER, BRILLIANT EverGlow als Befestigungskomposit und natürlichem Zahn dank ONE COAT 7 UNIVERSAL als perfekter Partner

Die Schmelzschalen sind einzeln und als komplette Front (6er Set) erhältlich.

Ausgangssituation



Frontzähne mit alten, verfärbten Restaurationen

Ergebnis



Brillantes Lächeln zwei Wochen nach der Behandlung

Oberkiefer						
FDI	13	12	11	21	22	23



Unterkiefer						
FDI	43	42	41	31	32	33



Oberkiefer		
FDI	14	24



BRILLIANT COMPONEER Kits

Alles, was Sie für Ihre Frontzahnrestauration brauchen:



BRILLIANT COMPONEER Intro Kit Spritzen

4 × Spritzen BRILLIANT EverGlow, 3 g
(A1/B1, A2/B2, Trans, BL Trans)

60023214

- 28 × Veneers
- 25 × Brushes
- 5 × COMPONEER Contour Guide
- 1 × Etchant Gel S, 2,5 ml
- 4 × DIATECH Silikon Polierer
- 1 × ONE COAT 7 UNIVERSAL, 5 ml
- 1 × Shade Guide
- Verschiedenes Zubehör

BRILLIANT COMPONEER Intro Kit Tips

32 × 0,2 g Tips BRILLIANT EverGlow
(A1/B1, A2/B2, Trans, BL Trans)

60023215

- 28 × Veneers
- 25 × Brushes
- 5 × COMPONEER Contour Guide
- 1 × Etchant Gel S, 2,5 ml
- 4 × DIATECH Silikon Polierer
- 1 × ONE COAT 7 UNIVERSAL, 5 ml
- 1 × Shade Guide
- Verschiedenes Zubehör

Alles, was Sie für die richtige
Präparation und ein schönes
Finishing Ihrer Restauration
benötigen:

DIATECH Kits



BRILLIANT COMPONEER

Preparation and Finishing Kit

60029906



Tipp:

- ▶ BRILLIANT COMPONEER können einfach individualisiert werden. Mittels einer Disk lässt sich die anatomische Grundform patientenspezifisch nacharbeiten und die labiale Oberflächentextur kann mit einem feinkörnigen Diamanten akzentuiert werden.





BRILLIANT Crios

Hochleistungs-CAD/CAM-Komposit für dauerhafte Restaurationen

- ▶ Geringe Behandlungsdauer
- ▶ Minimalinvasiv durch schonende Präparation
- ▶ Hervorragende physikalische und biomechanische Eigenschaften
- ▶ Zahnähnlicher Elastizitätsmodul für stoßdämpfende Wirkung und angenehmes Bissgefühl
- ▶ Außergewöhnliche Schleifgenauigkeit
- ▶ Hervorragender Monoblock-Verbund von BRILLIANT Crios zum natürlichen Zahn
- ▶ Intraoral modifizier- und reparierbar

BRILLIANT Crios ist sowohl mit CEREC- als auch Planmill-Halter verfügbar

NEUE SUPER TRANSLUZENZSTUFE

für die exzellente Nachbildung natürlichen Schmelzes. Verfügbar in zwei Varianten:

- Bleach Super Translucent
- Universal Super Translucent



Intro Kit CEREC 12

60020095

je 1 × A2 LT 12, A3 LT 12, A3.5 LT 12, A2 HT 12, A3 HT 12

5 × ONE COAT 7 UNIVERSAL
Single Dose, 0,1 ml

Intro Kit CEREC 14

60020097

je 1 × A2 LT 14, A3 LT 14, A3.5 LT 14, A2 HT 14, A3 HT 14

5 × ONE COAT 7 UNIVERSAL
Single Dose, 0,1 ml

Refills (5 Blöcke)

Größen

12 12 × 10 × 15 mm

14 14 × 12 × 18 mm

Farben

Low Translucent (LT)

Bleach, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2

High Translucent (HT)

A1, A2, A3, B1

Super Translucent (ST) **NEU**

Bleach, Universal

Discs (1 Stk.)

Größen

H14 14 × 98.5 mm

H18 18 × 98.5 mm

Farben

Low Translucent (LT)

A1, A2, A3, A3.5

High Translucent (HT)

A1, A2, A3

Super Translucent (ST) **NEU**

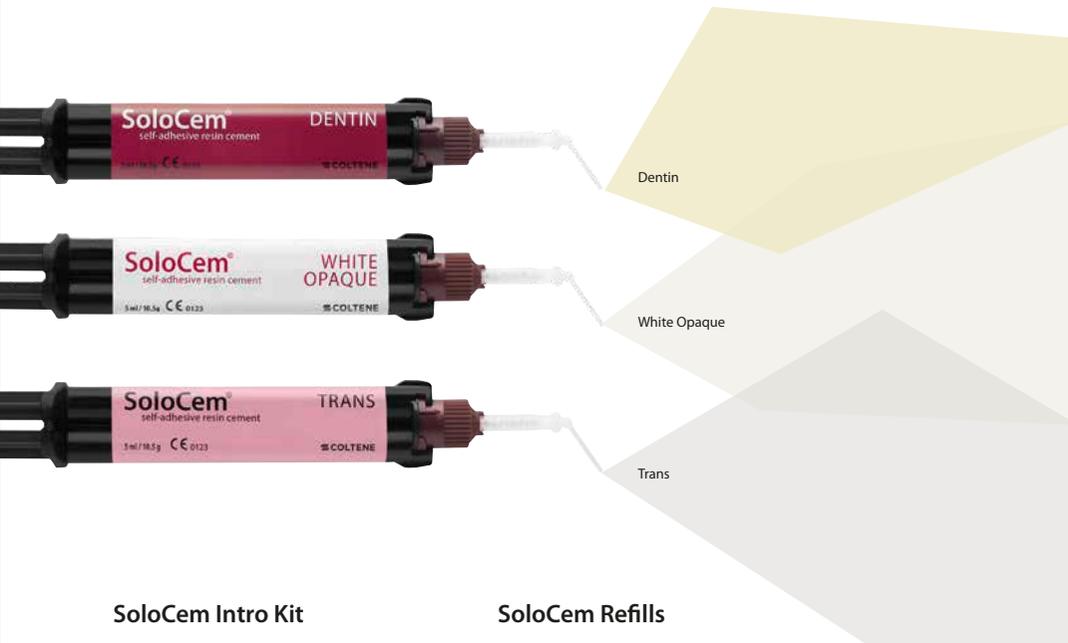
Bleach, Universal

SoloCem

**DIE NEUE
SUPERKRAFT**

Selbstadhäsiver dual-
härtender Komposit-Zement

- ▶ Je nach Situation kann SoloCem entweder selbst-adhäsiv oder adhäsiv, in Kombination mit ONE COAT 7 UNIVERSAL, verwendet werden.
- ▶ Nur ein Zement für nahezu alle Indikationen
- ▶ Langanhaltende Restaurationen
- ▶ Ästhetische Befestigung
- ▶ Einfaches Handling



SoloCem Intro Kit

60013986

- 1 × SoloCem Trans, 5 ml
- 1 × SoloCem Dentin, 5 ml
- 10 × Mixing Tip Short Fine
- 10 × Mixing Tip Short Super Fine

SoloCem Refills

- 1 × SoloCem Spritze, 5 ml
- 5 × Mixing Tip Short Fine
- 5 × Mixing Tip Short Super Fine
- 60014062 Dentin
- 60014061 White Opaque
- 60019840 Trans

S.P.E.C 3 LED

Polymerisationslampe

- ▶ Wählbare Intensität je nach klinischer Situation von 1600 bis 3000 mW/cm² (±10%)
- ▶ Höchste Lichtleistung für eine effiziente Reduktion der Polymerisationszeiten
- ▶ Höherer Komfort für Patient und Praxispersonal durch verkürzte Belichtungszeit
- ▶ Austauschbarer, leistungsstarker Lithium-Polymer-Akku



S.P.E.C. 3 LED Kit

60013942

- 1 × Handstück
- 1 × Lichtleiter klar, 8 mm
- 2 × Lichtschilder
- 1 × Augenschutzschild
- 1 × Ladestation
- 1 × Schutzhüllen

S.P.E.C. 3 Zubehör

- | | | |
|----------|----------|----------------------------|
| 60013950 | L 75 mm | Lichtleiter klar, 8 mm |
| 60013951 | L 75 mm | Lichtleiter klar, 11 mm |
| 60019326 | L 105 mm | Lichtleiter schwarz, 8 mm |
| 60019327 | L 105 mm | Lichtleiter schwarz, 11 mm |





COLTENE
DENTAL MANAGEMENT ACADEMY

Exklusive Fortbildungen

COLTENE bietet regelmäßig Schulungen mit Mehrwert an. In den praxisnahen Workshops können Sie sich über die neuesten Möglichkeiten im Bereich der Endodontie, der restaurativen Zahnheilkunde sowie im Bereich der Hygiene informieren.



Informationen zu unseren Fortbildungen finden Sie unter events.coltene.com

Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG
Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau / Germany
T +49 7345 805 0
info.de@coltene.com

Coltene/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten / Switzerland
T +41 71 757 53 00
info.ch@coltene.com

www.coltene.com

