



## Calibra® Cements

Die Wahl für einfache  
Versäuberung und  
erfolgreiche Restaurationen

# Einfache Versäuberung und einfache Produktwahl für erfolgreiche Restaurationen

## Arbeiten Sie noch mit Zementen bei denen die Überschüsse schwer entfernbar sind?

Dies könnte Folgen haben, da eine unsaubere Überschussentfernung die Retention und Haftfestigkeit einer Restauration mindern und so ihre Lebensdauer verkürzen kann. Zementreste können auch Reizungen und Entzündungen der Gingiva verursachen und damit letztlich den Misserfolg einer Krone.<sup>1</sup>

**21% DER MISSERFOLGE** BEI KRONEN ENTSTEHEN DURCH SEKUNDÄRKARIES, DIE DURCH ZEMENTÜBERSCHÜSSE VERSTÄRKT WERDEN KÖNNEN.<sup>2</sup>

### Calibra® Ceram Adhesive Resin Cement

Der Zement für **hohe Haftfestigkeit** und alle Keramik- und CAD/CAM-Restaurationen.

### Calibra® Universal Self-Adhesive Resin Cement

Der universelle, **selbst-adhäsive** Zement für eine Vielzahl von Restaurationen.

### Calibra® Veneer Esthetic Resin Cement

Der seit vielen Jahren klinisch bewährte **ästhetische** Zement.



**75% DER ZAHNÄRZTE** HABEN SCHON MIT EINEM BOHRER ZEMENTÜBERSCHÜSSE ENTFERNT.<sup>3</sup>

Die Calibra® Zemente erleichtern die Überschussentfernung erheblich. Calibra® ermöglicht eine gründliche und effektive Entfernung der Zementreste dank des Anhaltens von bis zu 10 Sekunden und einer verlängerten Gelphase.<sup>4</sup> Bei Calibra® Zementen können die Zementreste gründlich und in aller Ruhe entfernt werden.

**97% DER ZAHNÄRZTE** SAGEN, DASS SAUBERE ÜBERSCHUSSENTFERNUNG WICHTIG IST FÜR EINE GESUNDE GINGIVA.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> <http://www.dentalcare.com/> (Course #392), Cynthia M. Cleveland, CDA; Angela D. Allen; Niki Henson, RDA, AS.

<sup>2</sup> Morphology and Bacterial Colonisation of Tooth/Ceramic Restoration Interface and Different Excess Removal Techniques, Journal of Dentistry 40 (2012) 742-749.

<sup>3</sup> The Key Group Inc. Omnibus Survey, March 2015 n=174 (Resin Cement Users).

<sup>4</sup> Für die Überschussentfernung werden Monowellen-LED (470 nm) oder konventionelle Halogenleuchten empfohlen. Leistungsstarke duale oder Breitspektrums-lampen können zu vorzeitigem Härten des überschüssigen Zements führen. Es wird empfohlen die Interaktion zwischen Polymerisationslampe und Zement vor der klinischen Verwendung zu prüfen.

# Der universelle, selbstadhäsive Zement für eine Vielzahl von Restaurationen

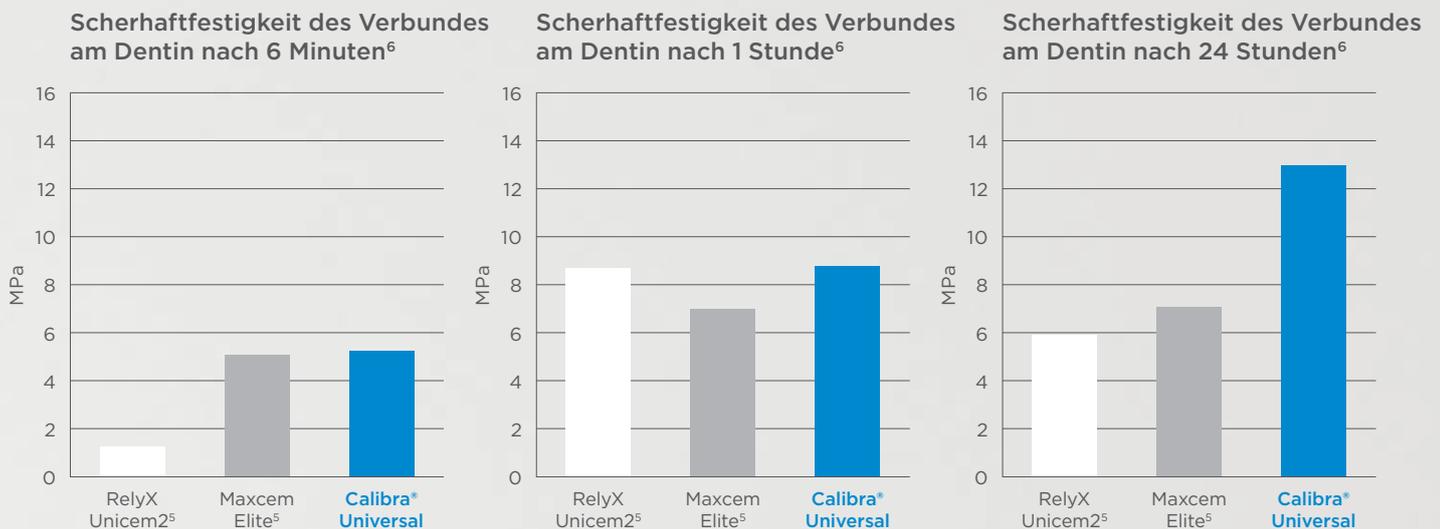
Calibra® Universal  
Self-Adhesive Resin Cement

**Calibra® Universal ist ein selbstadhäsiver Zement, der ohne separates Adhäsiv oder Ätzen verwendet werden kann.**

- Universelle Anwendung – für eine Vielzahl von Restaurationen geeignet
- Hohe Haftwerte für eine langlebige Restauration bereits nach 6 Minuten
- Dauerhafte Ästhetik durch Shade Stable™-Technologie
- Hohe Röntgenopazität hilft dabei, Fehldiagnosen zu vermeiden



## Robuste Haftfestigkeit



## Dauerhafte Ästhetik

Die Shade Stable™-Technologie sorgt für eine langfristige Farbstabilität und schließt somit eine nachträgliche Farbveränderung nahezu aus.



Kontrolle

Nach 14 Wochen in  
37 °C warmem Wasser

## Vermeidung von Fehldiagnosen



Die hohe Röntgenopazität kann dabei helfen, Fehldiagnosen und einen kostspieligen Ersatz zu vermeiden.

<sup>5</sup> Kein eingetragenes Warenzeichen von Dentsply Sirona, Inc.

<sup>6</sup> Daten liegen vor und sind auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.

# Der seit vielen Jahren klinisch bewährte ästhetische Zement

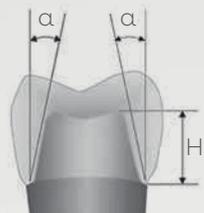
Calibra® Veneer  
Esthetic Resin Cement

## Calibra® Veneer ist der Zement für erfolgreiche und nachhaltige Veneer-Restaurationen.

- Über 12 Jahre klinisch bewährt
- Einfache Handhabung durch Thixotropie
- Try-in Pasten simulieren während der Anprobe das finale Ergebnis
- Dauerhafte Ästhetik durch Farbstabilität



## Zementauswahl leicht gemacht



### Retentiv

H: Präparation mit ausreichender zervikal-okklusaler Höhe (> 4 mm)  
α: Konizität zwischen 10° und 20°

### Nicht-retentiv

H: Kurze klinische Krone ( $\leq 3$  mm)  
α: Präparation mit hoher Konizität über 20°

Material	Indikation	Präparation	Calibra® Zement
Komposit/Glaskeramik	Krone	Retentiv	Calibra® Ceram
		Nicht-retentiv	Calibra® Ceram
Hochfeste Glaskeramik	Krone, Brücke	Retentiv	Calibra® Universal
		Nicht-retentiv	Calibra® Ceram
Zirkonoxid/ Metall-Legierung	Krone, Brücke	Retentiv	Calibra® Universal
		Nicht-retentiv	Calibra® Ceram
	Wurzelstift		Calibra® Universal
	Inlay, Onlay		Calibra® Ceram
	Veneer		Calibra® Veneer

# Der Zement für hohe Haftfestigkeit und alle Keramik- und CAD/CAM-Restaurationen

Calibra® Ceram  
Adhesive Resin Cement

## Calibra® Ceram in Kombination mit Prime&Bond active™ zeigt eine überlegene Haftfestigkeit bei verschiedenen Substraten und Präparationsarten.

- Langzeiterfolge bei Keramik- und CAD/CAM-Restaurationen, wenn Calibra® Ceram mit Prime&Bond active™ verwendet wird
- Calibra® Ceram ist mit Prime&Bond active™ ohne zusätzlichen Aktivator anwendbar
- Hohe Haftwerte bereits nach 6 Minuten
- Geringe Filmdicke



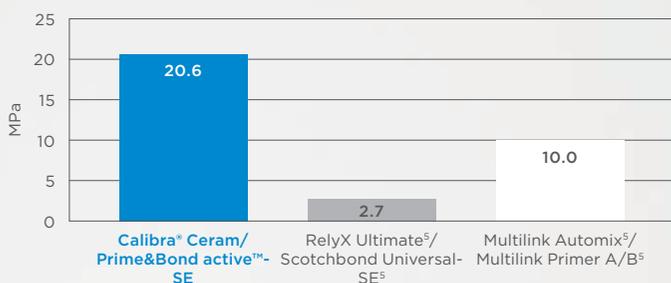
20% DER PRÄPARATIONEN SIND NICHT RETENTIV.

## Überlegene Haftfestigkeit

Starke initiale Haftung im Vergleich zu führenden Wettbewerbern sorgt für langlebige Restaurationen und mehr Patientenkomfort.

### Initiale Haftfestigkeit direkt nach der Zementierung

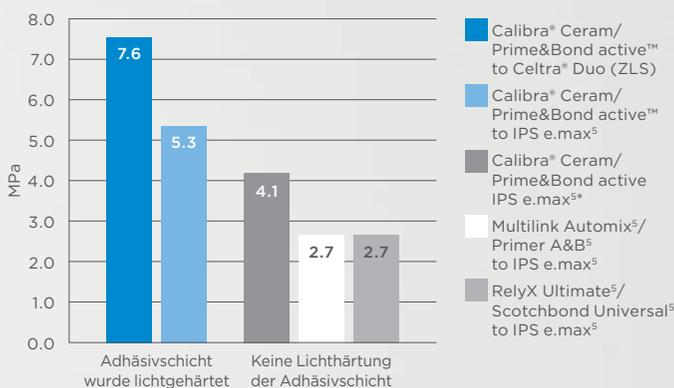
Scherhaftfestigkeit des Verbundes mit Dentin nach 6 Minuten



Test: Scherhaftfestigkeit. Prime&Bond active™ wurde lichtgehärtet; Scotchbond Universal<sup>5</sup> und Multilink Primer A/B<sup>5</sup> wurden gemäß Gebrauchsanleitung nicht lichtgehärtet. Alle Zemente wurden 5 Min. 30 Sek. bei 37 °C chemisch ausgehärtet. Die Proben wurden umgehend danach auf Ihre Haftwerte getestet. Quelle: Dentsply Sirona, interne Daten.<sup>6</sup>

### Haftfestigkeit für Langzeiterfolg der Restauration

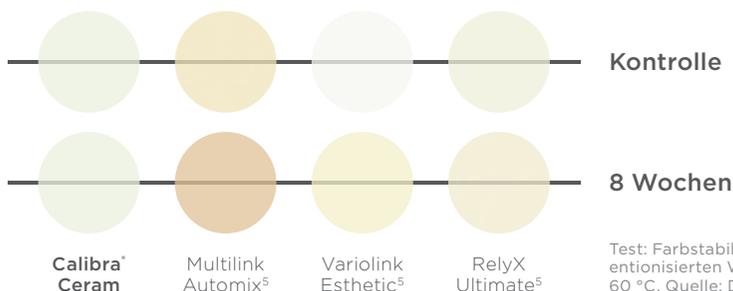
Retention nach 10.000 Thermozyklen (simulierte orale Bedingungen)



Pull-off Test von Krone (Haftfestigkeit). Die Keramiken wurden mit 5% Flußsäure und Silan behandelt. Alle Adhäsive wurden im Self-Etch Modus verwendet. Alle Zemente wurden chemisch ausgehärtet, bis auf Gruppe (\*) mit optionaler Lichthärtung durch die Krone. Künstliche Alterung: 10.000 Thermozyklen (5-55°). Quelle: Prof. John Burgess.

## Dauerhafte Ästhetik

Calibra® Ceram wurde konzipiert, um ästhetisch ansprechende Resultate bei lichtdurchlässigen Restaurationen zu erzielen. Wählen Sie aus fünf ansprechenden Farben mit der Shade Stable™-Technologie für eine langfristige Farbstabilität.



Test: Farbstabilität. Alle Zemente wurden lichtgehärtet. Die Proben wurden im entionisierten Wasser gelagert, erst 24 Stunden bei 37 °C (Baseline), dann 8 Wochen bei 60 °C. Quelle: Dentsply Sirona, interne Daten.<sup>6</sup>

<sup>5</sup> Kein eingetragenes Warenzeichen von Dentsply Sirona, Inc.

<sup>6</sup> Daten liegen vor und sind auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.

# Bestell-Informationen

## Calibra® Ceram Adhesive Resin Cement

606.67.380

### Calibra® Ceram Kombipackung

1 x 2,5 ml Prime&Bond active™,  
1 x 4,5 g Automix Spritze  
(transluzent),  
1 x CliXdish™, 50 x Applikatortips,  
10 x Mischkanülen.

### Calibra® Ceram Nachfüllpackung

1 x 4,5 g Automix Spritze,  
10 x Mischkanülen.  
607191K ● Hell  
607192K ● Mittel  
607194K ● Transluzent  
607195K ● Opak  
607196K ● Bleach

607086

### Calibra® Mischkanülen Nachfüllpackung (50 Stück)

## Calibra® Universal Self-Adhesive Resin Cement

### Calibra® Universal Nachfüllpackung

2 x 4,5 g Automix Spritze,  
20 x Mischkanülen.  
607402 ● Hell  
607403 ● Mittel  
607405 ● Transluzent  
607406 ● Opak  
607407 ● Bleach

607400

### Calibra Universal Einführungspackung

5 x 4,5 g Automix Spritze  
(Farben: hell, mittel, transluzent,  
opak, bleach).  
10 x Mischkanülen

## Calibra® Veneer Esthetic Resin Cement

### Calibra® Veneer Nachfüllpackung

1 x 2 g Calibra® Spritze  
607201 ● Hell  
607202 ● Mittel  
607204 ● Transluzent  
607205 ● Opak  
607206 ● Bleach

### Calibra® Veneer Try-In Paste Nachfüllpackung

2 x 1,8 g Calibra® Spritze  
607301 ● Hell  
607302 ● Mittel  
607304 ● Transluzent  
607305 ● Opak  
607306 ● Bleach

607300

### Calibra Veneer Try-In Kit

5 x 1,8 g Calibra Veneer Try-In  
Pasten (Farben: hell, mittel,  
transluzent, opak, bleach).

607500

### Calibra® Veneer Kit

5 x 2 g Calibra® Veneer (Farben: hell,  
mittel, transluzent, opak, bleach),  
5 x 1,8 g Calibra® Veneer Try-In Paste  
(Farben: hell, mittel, transluzent,  
opak, bleach),  
1 x 2,5 ml Prime&Bond® XP Flasche,  
1 x 3 ml Silan Spritze,  
1 x 3 ml Ätzel (34% Phosphorsäure),  
1 Anmischschale, 50 Applikatortips,  
35 Applikatornadeln



Dentsply Sirona Deutschland GmbH · Fabrikstr. 31 · 64625 Bensheim · DEUTSCHLAND

dentsplysirona.com · service-konstanz@dentsplysirona.com

Service-Line für Deutschland: 08000-735000 (gebührenfrei)

Service-Line für Schweiz und Österreich: 00800-00735000 (gebührenfrei)

Besuchen Sie uns auf [facebook.com/dentsplysirona](https://www.facebook.com/dentsplysirona)

K79101538-05

© Dentsply Sirona 04/2019