

Heraeus

iCEM[®] Self Adhesive –
Einfach – i|NTELLIGENT.



i|CEM[®]

Die einfachste Art der
Zementierung.





**iCEM® Self Adhesive –
der Zement der neuesten Generation.**

iCEM® Self Adhesive ist ein dualhärtendes All-in-One Befestigungskomposit und steht für **Ätzen, Primern, Bonden, Desensibilisieren und Zementieren von indirekten Restaurationen in nur einem Schritt.**

In zahlreichen wissenschaftlichen Studien zeigte iCEM Self Adhesive zuverlässige Haftwerte und eine Reduzierung von post-operativen Hypersensibilitäten.

• Mit der Marke „i“ bietet Heraeus Kulzer seinen Kunden zuverlässige und effektive Lösungen für die Befestigung von direkten und indirekten Restaurationen. „i“ steht dabei sowohl für hohe, zuverlässige Haftkraft und klinische Bewährtheit als auch für bequeme Handhabung und einfache, schnelle Applikation bei gleichzeitiger Reduzierung von post-operativen Sensibilitäten.



Indikation und Materialien – i|NTELLIGENTE Vielfalt.

Breites Indikationsspektrum

Zementieren von:

- Kronen
- Brücken
- Inlays
- Onlays
- Wurzelstifte

Schienung gelockerter Zähne

Vielfältiges Materialspektrum

- Edel-, Nichtedel-Metalllegierungen
Verstärkte Keramiken wie z. B. Zirkonoxid und Aluminiumoxid
- Keramiken für Cerec-Anwendung
- Komposit
- Titan
- Glasfasermaterialien
- Nylon-Materialien

In wissenschaftlichen Studien bestätigt

Zahlreiche Forscher bestätigen in neuesten Studien die mechanischen Eigenschaften des ersten selbstadhäsiven, dualhärtenden Befestigungskomposits aus dem Hause Heraeus Kulzer. Damit wird die langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Kompositmaterialien und selbstätzenden Adhäsiven konsequent fortgeführt.



USA

- T. Duong, R. Perry, L. Lopez, Tufts University School of Dental Medicine
- F. Y. Thompson, E. Teixeira, University of Texas und University of North Carolina
- J. A. Platt, R. W. Phillips, A. J. Beiswanger, Indiana University School of Dentistry
- G. H. Johnson, University of Washington
- M. Blatz, University of Pennsylvania
- M. Miller, Reality Research Lab

Europa

- C.-P. Ernst, Universität Mainz, Deutschland
- in vivo
- in vitro

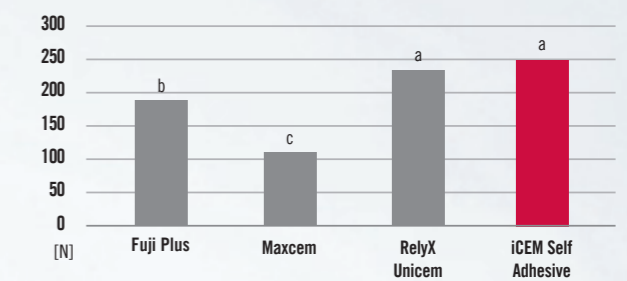
Von führenden Universitäten nachgewiesen

iCEM® Self Adhesive bietet alles, was Sie von einem innovativen, qualitativ hochwertigen Befestigungsmaterial erwarten können. iCEM® Self Adhesive vereint verlässliche Haftkraft mit einfachem Handling.

iCEM® Self Adhesive –

Hohe Haftkraft in nur einem Schritt

Zugfestigkeit am Wurzeldentin



Quelle: Duong, T., Perry, R. and Lopez, L. (2008). Tensile Testing of Three Self Etch Cements with Titanium Paraposts. / J Dent Res / 87 (Spec Iss A): 660.

Werte mit denselben Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant.

Integrierte Desensibilisierung

Mit dem integrierten desensibilisierenden Effekt wird das Risiko von post-operativen Sensibilitäten deutlich reduziert. Die Ursachen für das Auftreten von post-operativen Sensibilitäten werden von Anfang an ausgeschlossen:

- Freiliegende Dentintubuli
- Übertrocknetes Dentin
- Überätzen des Dentins

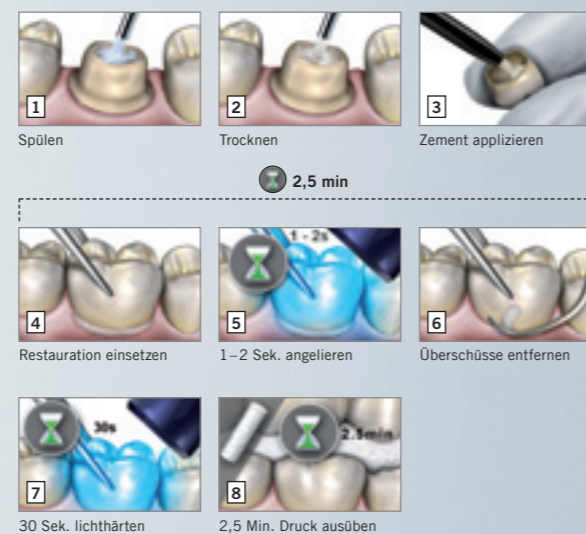
iCEM® Self Adhesive ist ein dualhärtendes Befestigungskomposit und steht für **Ätzen, Primen, Bonden, Desensibilisieren und Zementieren in nur einem einzigen Arbeitsschritt.**

	iCEM® Self Adhesive	RelyX Unicem, Aplicap/ Maxicap	Panavia F 2.0
Vorbereitung Zement			
Kapsel mit Aktivator aktivieren		■	
Kapsel in Mischgerät laden/ mischen		■	
Kapsel in Dispenser einlegen		■	
Mischkanüle aufsetzen	■		
Pasten auf Anmischblock handmischen			■
Vorbereitung Zahnstumpf			
Stumpf spülen und trocknen	■	■	■
Primer mixen			■
Primen			■
Wartezeit 60s			■
Trocknen			■
Vorbereitung Restauration			
Je nach Herstellerangabe	■	■	■
Zementierung			
Zement applizieren	■	■	■
Restauration platzieren	■	■	■
Überschüsse entfernen	■	■	■
Lichthärten oder selbsthärten lassen	■	■	■
Anzahl notwendiger Schritte	7	9	11

iCEM Self Adhesive – Einfach intelligent:

- Direkte Applikation aus der Automix-Spritze
- Ohne zusätzliche Misch- oder Applikationsgeräte
- Individuelles Dosieren
- Flexible Verarbeitungszeit
- Aufbewahrung bei Raumtemperatur
- Reagiert tolerant auf unterschiedliche Feuchtigkeitszustände des präparierten Zahns
- Überschüsse lassen sich mühelos entfernen
- Universelle Farbe passt sich an die Zahnschubstanz an

Schrittweise Anwendung von iCEM Self Adhesive



Produkt Bestellnummer

■ **iCEM® Self Adhesive Syringe Refill** _____ **66036084**

- 1 Automix-Spritze à 5 ml (7g)
- 15 Mischkanülen
- Arbeitskarte



■ **iCEM® Self Adhesive Syringe Value Pack** _____ **66037633**

- 3 Automix-Spritzen à 5 ml (7g)
- 45 Mischkanülen
- Arbeitskarte



■ **iCEM® Self Adhesive Mixing Tips Refill** _____ **66036085**

- 50 Mischkanülen



Heraeus und iCEM® sind eingetragene Warenzeichen von Heraeus Kulzer. RelyX Unicem, Maxcem, Panavia und Fuji Plus sind keine eingetragenen Warenzeichen von Heraeus Kulzer. Alle Diagramme wurden von Heraeus Kulzer erstellt.

Kontakt in Deutschland

Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11
63450 Hanau
Tel.: 0800-HERADENT
0800-437 23368
Fax: +49 (0) 6181 35 5985
info.dent@heraeus.com
www.heraeus-kulzer.de

Kontakt in Österreich

Heraeus Kulzer Austria GmbH
Nordbahnstrasse 36
Stg. 2/4/ Top 4.5
A-1020 Wien
Tel.: +43 (0) 1 408 0941
Fax: +43 (0) 1 408 0941 75
officehkat@heraeus-kulzer.at
www.heraeus-kulzer.at

Kontakt in der Schweiz

Heraeus Kulzer Schweiz AG
Ringstrasse 15A
CH-8600 Dübendorf
Tel.: +41 (0) 43 333 72 50
Fax: +41 (0) 43 333 72 51
officehkch@heraeus.com
www.heraeus-kulzer.ch