

BeutiCem SA

Selbstadhäsiver Kompositzement



 PRG
Technology
Giomer

 SHOFU

BeautiCem SA

ist ein selbstätzender, selbstadhäsiver, dualhärtender Kompositzement, der einfach, schnell und verlässlich an Schmelz und Dentin, Metall, Keramik sowie indirektem Komposite ohne den Einsatz von Haftvermittlern und separater Konditionierung mit Phosphorsäure anzuwenden ist.

Die bei diesen techniksensitiven Schritten maximal vereinfachte Anwendung erstreckt sich auch auf die Handhabung. Das Befestigungsmaterial wird in einer Doppelkammer-Spritze mit Auto-Mix-Aufsätzen angeboten, die eine gleichbleibende Anmischqualität – richtig dosiert und frei von Luftfeinschlüssen – garantieren.

BeautiCem SA ist aufgrund der patentierten S-PRG-Füllkörper zur Fluoridaufnahme und -abgabe befähigt.



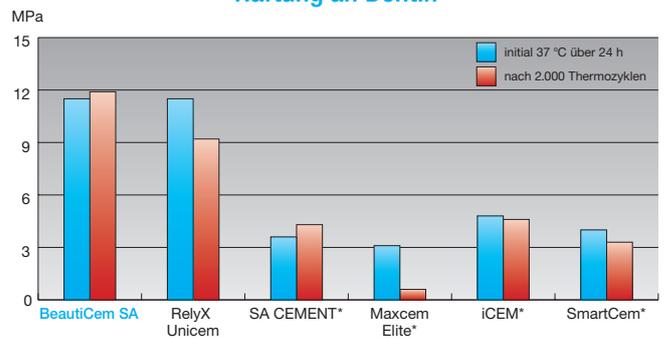
Herausragende Festigkeit und Haltbarkeit

Die beiden dual-adhäsiven Monomere von BeautiCem SA garantieren einen festen Verbund zur Zahnschubstanz wie zu allen indirekten Restaurationen und adhäsiv zu befestigenden Restaurationstypen. Der neuartige Katalysator optimiert die Polymerisationsprozesse innerhalb des Komposites bei chemischer Selbsthärtung wie auch dualer Härtung.

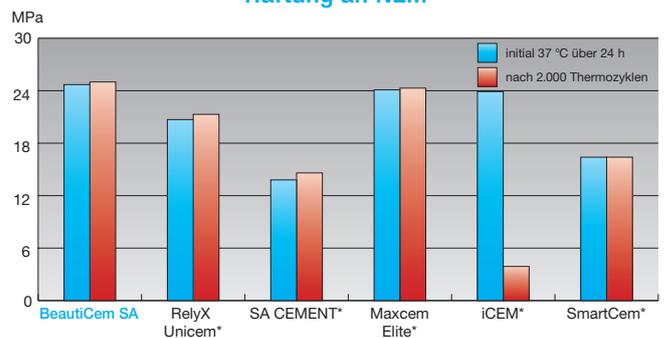
Im Ergebnis bietet BeautiCem SA überdurchschnittlich hohe mechanische Eigenschaften bezüglich der Widerstandsfähigkeit gegen Kaubelastungen und somit eine längere Lebensdauer der Restauration.

Die exzellente Röntgenopazität erleichtert zudem Diagnosen bei künftigen Untersuchungen.

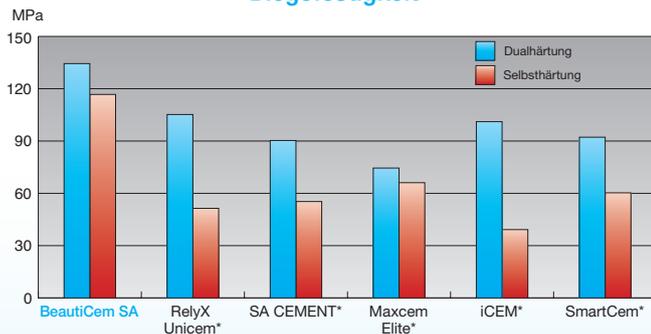
Haftung an Dentin



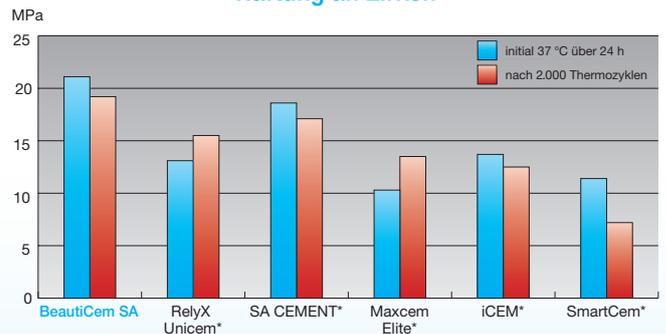
Haftung an NEM



Biegefestigkeit



Haftung an Zirkon



Praktisch unsichtbare Ränder

BeutiCem SA ist ein Zement mit idealer Viskosität, d. h. er ist nicht zu dünnflüssig, lässt sich kontrolliert applizieren und erlaubt ein exaktes Einsetzen der Restauration.

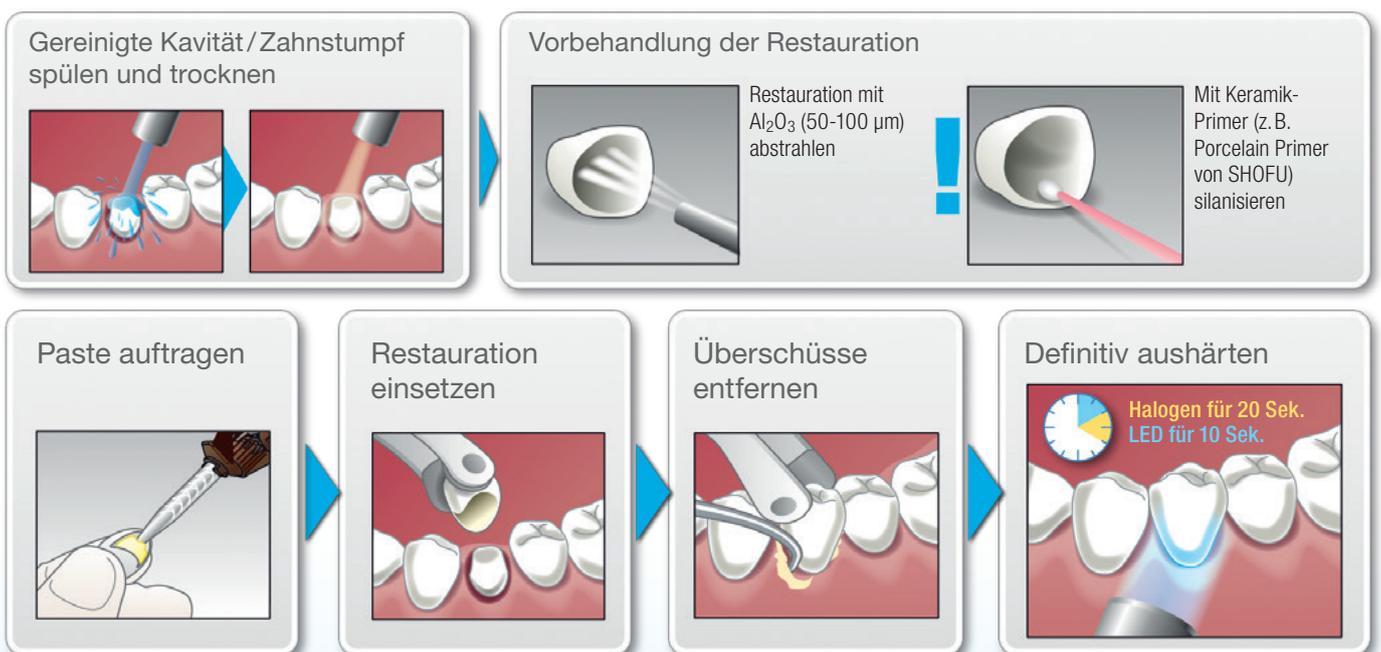
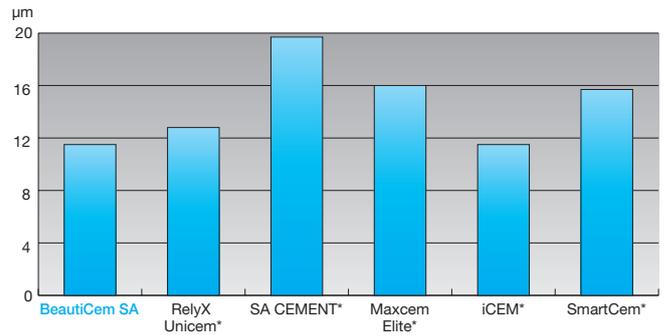
Dank seines thixotropen Fließverhaltens bildet er eine gleichmäßige blasenfreie Schicht von nur 11,8 µm aus und erzeugt praktisch unsichtbare Restaurationsränder. Die Überschussentfernung kann nach sehr kurzer Lichtpolymerisation oder bei einer rein chemischen Aushärtung nach ca. 3-4 Minuten in einer gummiartigen Konsistenz auf angenehme Weise „am Stück“ vorgenommen werden.

Müheloses Zementieren in wenigen einfachen Schritten

Durch den Zusatz von Phosphon- und Karbonsäuremonomeren entfällt eine separate Zahnhartsubstanz-Konditionierung mit hochprozentiger Phosphorsäure. Auf eine gesonderte Konditionierung der adhäsiv zu befestigenden Restaurationsflächen kann ebenfalls verzichtet werden.

Lediglich bei Rekonstruktionen aus Silikatkeramiken wird eine Silanisierung – z. B. mit Porcelain Primer – empfohlen.

Filmstärke



Quellen: Interne Daten von SHOFU INC., Japan
* Keine eingetragenen Marken der SHOFU INC.

Optimale Transluzenz und Farbstabilität

Zur Erzielung einer höchstmöglichen Transluzenz für ästhetisch anspruchsvolle Fälle wurde der Lichtbrechungsindex durch ein sorgfältig kontrolliertes Matrix-Füller-Verhältnis optimiert. Der speziell entwickelte Katalysator verleiht BeautiCem SA eine exzellente Farbstabilität und maximale Resistenz gegenüber Verfärbungen.

Die Vorteile im Überblick

- Dauerhafter Verbund mit einer Vielzahl von Substraten
- Verzicht auf Phosphorsäureätzung, Bondings oder Haftvermittler für Schmelz und Dentin
- Herausragende physikalische Eigenschaften
- Hohe Transluzenz für ästhetisch anspruchsvolle Fälle
- Geringe Schichtstärke (11,8 µm)
- Effektive Fluoridabgabe für nachhaltige antikariogene und antibakterielle Wirkung

Indikationen

Zur Befestigung von

1. Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus Vollkeramik und indirektem Komposit
2. metallbasierenden Restaurationen aus Edelmetall-, Halbedelmetall-/ Nichtedelmetall-Legierungen sowie Titan
3. Kronen und Brücken aus Metallkeramik (z. B. Vintage PRO, Vintage MP und Vintage Halo)
4. CAD/CAM-Restaurationen
5. Vollkeramik-, Komposit- und Metall-Restaurationen auf Implantat-Abutments
6. verschiedensten indirekten Stumpf-aufbauten aus Metall und Komposit

Bestellinformationen



BeautiCem SA

Auto-mix Spritze, 5 ml,
mit 10 Mischkanülen

Erhältliche Farben:

Clear – **Best.-Nr. 3213**

Ivory – **Best.-Nr. 3214**



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
[EC REP] SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.

Official Partner



Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry

440201 - 08/2021