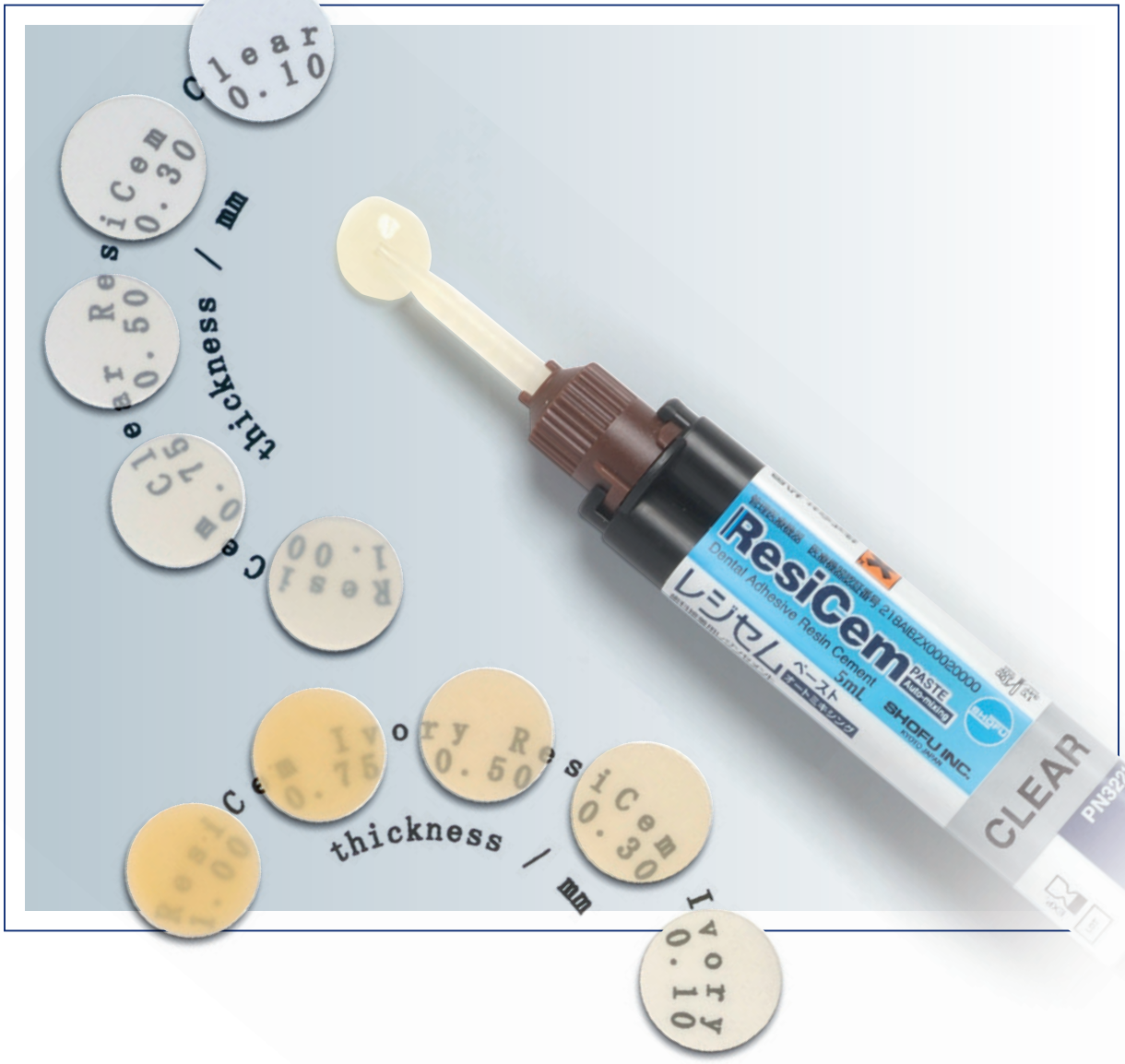
ResiCem

Das universelle adhäsive Befestigungssystem



Exzellente Haftung und Ästhetik

Der Anteil vollkeramischer Restaurationen wächst kontinuierlich. Auf Grund der langjährigen klinischen Bewährung wird der Bedarf an ästhetischer Zahnheilkunde auch in der Zukunft weiter steigen.

Moderne monolithische Restaurationswerkstoffe, wie Zirkonoxid, Aluminiumoxid und Hybridkeramik, erfordern angepasste Arbeitsweisen sowie entsprechende Instrumente und Hilfsmittel. Insbesondere die adhäsive Befestigung ermöglicht hochästhetische Versorgungsformen bei langfristigem Behandlungserfolg.

Mit ResiCem steht Ihnen ein adhäsives Befestigungssystem mit überragenden physikalischen Eigenschaften für alle Arten von Gerüst- und Restaurationswerkstoffen zur Verfügung. Die Stärke des Systems liegt in der Kombination der jeweils besten spezifischen Lösung zu einem schlüssigen, universell einsetzbaren Gesamtkonzept.

Universell für alle Werkstoffe!

Mit den ergänzenden, auf die jeweilige Werkstoffklasse abgestimmten Komponenten lässt sich ResiCem zu einem universell einsetzbaren Befestigungssystem erweitern.

Für Sinter- und Presskeramiken sowie laborgefertigte Komposit-Restaurationen verwenden Sie den Porcelain Primer.

Der bewährte SHOFU Universal Primer schafft eine sichere Verbindung zu allen Edel- und edelmetallfreien Legierungen.

Speziell für Zirkon- und Aluminiumoxid ...

Der AZ-Primer ist ausschließlich für die Materialien Zirkonoxid und Aluminiumoxid entwickelt worden und garantiert überragende Verbundwerte zwischen der Restauration und der Zahnhartsubstanz. Das speziell für hochfeste Strukturkeramiken abgestimmte 6-MHPA-Monomer verankert sich dauerhaft an der Restauration und ist daher anderen Befestigungssystemen, insbesondere „All in One"-Produkten, weit überlegen.

6-MHPA-Monomer im AZ-Primer

… und für hybridkeramische CAD/CAM-Restaurationen

HC Primer liefert die perfekte Grundlage für den sicheren adhäsiven Verbund mit Restaurationen aus SHOFU Block HC Hard, Block HC und Disk HC sowie mit allen anderen Hybridkeramiken.

HC Primer ergibt mit dem dualhärtenden Befestigungskomposit ResiCem ein zuverlässiges CAD/CAM-Befestigungssystem mit perfekt abgestimmten Komponenten, die sehr hohe Festigkeitswerte, einen dauerhaft stabilen Haftverbund und eine optimale Aushärtung gewährleisten.

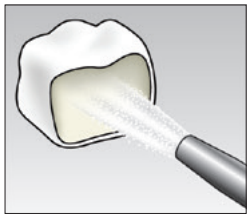
Schonend und schützend

Das umständliche und stark demineralisierende Anätzen von Schmelz und Dentin entfällt bei ResiCem. Die selbstkonditionierenden Zahnprimer A und B dringen nach Vermischen behutsam in die Mikrostrukturen von Schmelz und Dentin ein. Die ResiCem Paste enthält zudem Fluorid abgebende und aufnehmende PRG-Füller.

Rationelle Handhabung

Die Anwendung von ResiCem erfordert nur wenige Schritte. Die Vorbehandlung der Restauration hängt vom zu befestigenden Materialtyp ab.

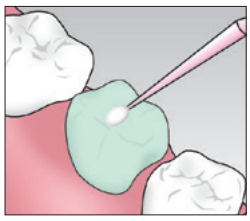
Befestigung von Restaurationen am Beispiel von Zirkonoxid oder Aluminiumoxid



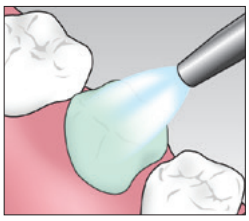
1. Restauration mit 50-100 µm Aluminiumoxid bei ca. 0,2-0,3 MPa abstrahlen. Mit Wasser abspülen und trocknen.

2. AZ-Primer auftragen und 10 Sek. einwirken lassen.

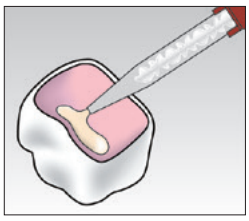
3. Primer A und Primer B zu gleichen Teilen vermischen.



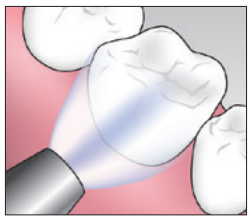
4. Auftragen und 20 Sek. einwirken lassen.



5. Mit sanftem Luftstrom verblasen. Nicht mit Wasser abspülen.



6. Paste auftragen und Restauration unter Druck einsetzen. (Paste nicht auf die Zahnhartsubstanz applizieren; verfügbare Arbeitszeit nach Einsetzen: 30 Sek.)



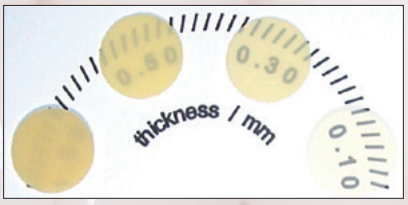
7. Überschüsse entfernen und inklusive der marginalen Ränder für 20 Sek. lichthärten.

Ästhetische Farben

Die ResiCem Paste „Clear" ist transluzent eingestellt und ermöglicht bei allen Filmstärken hochästhetische und natürlich wirkende Restaurationen ohne eine farbliche Beeinflussung.

ResiCem

Panavia F 2.0

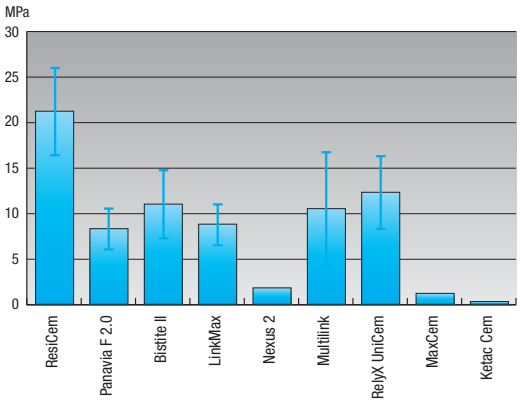


Bistite II

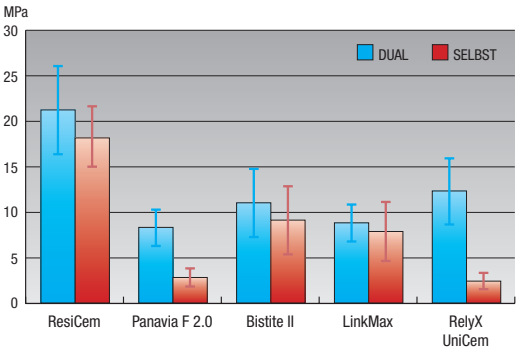
Des Weiteren steht Ihnen die Dentin-Farbe „Ivory" zur Angleichung an die entsprechende Patientensituation zur Verfügung.

Dauerhaft belastbar

ResiCem erzielt konstant hohe Haftkräfte, unabhängig von der Art der Aushärtung.



Scherhaftung von Befestigungssystemen an Dentin und Zirkonoxid *



Lichthärtung im Vergleich zur chemischen Selbsthärtung *

Überzeugend einfach

Die Konsistenz der Paste gewährleistet eine einfache Applikation. Überschüssiges Material kann aufgrund der Standfestigkeit leicht und ohne Verschmieren oder Verkleben entfernt werden.
Bereits eine Filmstärke von nur 9 µm garantiert eine sehr gute Randschlussqualität bei höchster Haftkraft. Die definierte Endposition der Restauration wird ohne Bisserhöhung bei der Zementierung problemlos erreicht.
Der sehr kleine Spritzenaufsatz erleichtert die direkte Applikation und minimiert den Zementüberschuss. Die Befestigungspaste wird durch die innovative Doppelschubspritze automatisch und immer exakt angemischt.

Unmittelbar nach der Eingliederung

2 Minuten nach der Eingliederung

* Quelle: R&D (Forschung & Entwicklung) SHOFU INC., Japan

Bestellinformationen

ResiCem Basic Kit

- ResiCem Paste „Clear", selbstmischend, 2x 5 ml
- Primer A 3 ml, Primer B 2,5 ml
- Microtip fein (1 Griff, 50 Spitzen)
- Mischkanüle, 20 St.
- Anmischschale

Best.-Nr. 3220

Nachfüllpackungen

ResiCem Paste, selbstmischend, 5 ml, 10 Mischkanülen
- **Clear:** Best.-Nr. 3221
- **Ivory:** Best.-Nr. 3222

(Zahn-) Primer A, 3 ml
Best.-Nr. 3227

(Zahn-) Primer B, 2,5 ml
Best.-Nr. 3228

Restaurationsprimer

AZ-Primer, 5 ml
Best.-Nr. 3232

HC Primer, 5 ml
Best.-Nr. Y0005

Porcelain Primer, 5 ml
Best.-Nr. 3234

SHOFU Universal Primer, 5 ml
Best.-Nr. Y0060

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.

290501 · 06/2022