

# ResiCem

## Dualhärtendes, kunststoffverstärktes Befestigungssystem, insbesondere für Aluminiumoxid- und Zirkonoxidkeramiken

ResiCem ist ein röntgenopakes, dualhärtendes Befestigungssystem mit selbstkonditionierendem Primer zur adhäsiven Zementierung von indirekten Restaurationen aus verschiedensten Keramiken, Komposit, Edelmetall- oder Nichtedelmetall-Legierungen. Die Aushärtung erfolgt chemisch und lichtinitiiert.

Speziell für ResiCem ist der **AZ-Primer** für Aluminiumoxid- und Zirkondioxidkeramiken entwickelt worden. Dieser ermöglicht höchste Verbundwerte und ist somit eine Innovation zur dauerhaften und sicheren adhäsiven Befestigung dieser Restaurationswerkstoffe.

ResiCem ist aufgrund der farblichen Konzeption für alle ästhetischen Versorgungsformen bei absolut dauerhafter Farbstabilität nutzbar.

Für den Einsatz von ResiCem ist ein separates Ätzen von Zahnhartsubstanz nicht mehr erforderlich. Der selbstkonditionierende Primer modifiziert die vorhandene Schmierschicht der Zahnhartsubstanz und dringt schonend in die Mikrostrukturen von Schmelz und Dentin ein.

Spezielle Füllkörper (PRG-Füller) in ResiCem bewirken einen Fluorid speichernden Effekt. Je nach Konzentration im Mund werden Fluorid-Ionen aufgenommen oder abgegeben. Die kariesprotektive Wirkung bleibt durch die kontinuierliche Fluoridierung über die gesamte Tragedauer erhalten.

Drei speziell auf die unterschiedlichen Restaurationsmaterialien abgestimmte Primer sorgen für exzellente physikalische Eigenschaften schon bei geringer Filmstärke und geben somit auch bei substanzschonender Präparationstechnik die notwendige Sicherheit.



Wir beraten Sie gerne auf der Dental 2010, Halle 1.0, Stand K040.

SHOFU Dental GmbH  
Am Brüll 17  
40878 Ratingen  
[info@shofu.de](mailto:info@shofu.de)  
[www.shofu.de](http://www.shofu.de)