

Zirkonium CEM / Zirkon Primer - die perfekte Verbindung!

Zirkonium CEM ist ein fluoreszierend weißes, selbsthärtendes Befestigungscomposite für die adhäsive Befestigung von Zirkonoxid-Konstruktionen auf Restaurationen aus **Zirkonoxid, Edelmetall, Nicht-Edelmetall und Keramik**. Einfach anwendbar ohne Lichthärtung auf allen Zirkonoxidgerüsten und optimal ergänzt durch den **Zirkon Primer**.

Der **Zirkon Primer** ist ein speziell abgestimmter Haftvermittler auf Ethanolbasis für einen dauerhaften und sicheren Verbund.

Eigenschaften	Vorteile
Innovatives Verbundsystem speziell entwickelt für Zirkonoxid und aufeinander abgestimmt	Ausgezeichnete Haftwerte und physikalische Daten
Zugelassen für intra- und extra-orale Anwendung (z. B. Titan-Klebebasen mit individuellen Abutments aus Zirkonoxid, Suprakonstruktionen auf Abutments)	Sowohl für Zahnarzt als auch Dentallabor einsetzbar
Bis-GMA und TEGDMA-frei	Hohe Biokompatibilität



Zirkon Primer

Verpackung: 5 ml
Maximale Haltbarkeit: 5 Jahre
Lagerung: 10–25 °C (Raumtemperatur)

Zirkonium CEM

Verpackung: 8 g (2x4g) in Automix-Spritze
Maximale Haltbarkeit: 3 Jahre
Lagerung: 3–9°C (Kühlschrank)

Version 12/2017

Technische Daten

Zirkonium CEM in Verbindung mit Zirkon Primer

- Haftwerte auf Zirkondioxid: > 23 MPa / Lagerung: 24h bei 37°C
- Haftwerte auf Titan: > 28 MPa / Lagerung: 24h bei 37°C
- Verarbeitungszeit:

	Raumtemperatur ca. 21°C (ca. 69°F)	Intraoral 37°C (98,6°F)
Verarbeitungszeit	2-3 Min	ca. 1 Min
Aushärtezeit, inkl. Verarbeitungszeit	ca. 5 Min	2-3 Min

- Biegefestigkeit: >90 MPa
- E-Modul: >5000 MPa
- Vickershärte: >215 MPa
- Druckfestigkeit: >195 MPa

Version 12/2017