

Gebrauchsanweisung für CORECEM™ (MINIMIX & AUTOMIX)

BESCHREIBUNG:

CORECEM™ ist ein dualhärtendes, fließendes Hybrid-Komposit für die Befestigung von Komira-Faserstiften und für Stumpfaufbauten, um ein beständiges Monoblock-System zu erhalten.



CORECEM™ wurde speziell für den Aufbau von avitalen Zähnen mit Faserstiften wie LIGHT-POST® und Stifte der MACRO-LOCK™-Reihe entwickelt. CORECEM™ wurde sowohl für die Stiftbefestigung als auch für den Stumpfaufbau ausgelegt, um eine schnelle, einfache und haltbare Monoblock-Restaurations zu erhalten.

CORECEM™ kann anhand von Applikationshilfen direkt in den Wurzelkanal eingebracht werden. Für MINIMIX & AUTOMIX werden hierzu intra-orale Spitzen mitgeliefert. Zur Applikation in schmalen, länglichen Wurzelkanälen sind Wurzelkanal-Spitzen für MINIMIX separat erhältlich. CORECEM™ hat eine kurze Abbindezeit ohne hohe Wärmeentwicklung. Die dualhärtende Eigenschaft ermöglicht dem Zahnarzt Stiftbefestigungen und Stumpfaufbauten in Situationen durchzuführen, bei denen ein ausreichendes Lichthärten nicht garantiert werden kann.

CORECEM™ erfüllt die Anforderungen des Internationalen Standard ISO 4049.

Arbeitszeit bei chemischer Härtung: 90 Sekunden ab Mischungsbeginn.

Härtezeit bei chemischer Härtung: 5-6 Min. ab Mischungsbeginn.

INDIKATION:

- Adhäsive Befestigung von Faserstiften
- Adhäsiver Stumpfaufbau

KONTRAINDIKATION:

- Kein ausreichendes Restdentin vorhanden: Mindestens 1,5 mm Restzahnschubstanz bei der Präparation.

ZUSAMMENSETZUNG:

Di- und polyfunktionale Methacrylate, Barium Glasfüller, Silica, Katalysator und Initiator, Füllinhalt insgesamt: 66 w/w%.

EIGENSCHAFTEN:

Druckfestigkeit	350 MPa
Biegefestigkeit	140 MPa
Barcol Härte	75
Röntgensichtbarkeit	> 200% Aluminium
Lineares Polymerisationsschrumpfen	< 0,8 %



INHALT: 9 g (MINIMIX) oder 42 g (AUTOMIX)

VORBEREITUNG DER MISCHUNGSKARTUSCHE:

- Die Kappe von der CORECEM™-Kartusche entfernen und wegwerfen (nicht wiederverwenden!) und durch eine spezielle 1:1 Mischungskanüle ersetzen. Die Kanüle 90° bis zum Einschlag/Einrasten drehen. Das Material ist jetzt fertig für die Anwendung.
- Bemerkung: Bitte die ersten 2-3 mm vom gemischtem Material nicht verwenden. Dies gilt für jede neue Mischung.
- Die CORECEM™-Kartusche mit fixierter, benutzter Mischungskanüle im Dunkeln aufbewahren. Nicht dem Licht aussetzen.
- **Stempel nach dem Drücken nicht zurückziehen! Dies könnte ein Verstopfen der Kanüle verursachen.**

GEBRAUCHSANWEISUNG, Stift-Befestigung

- I. Den Kanal, wie vom Stifthersteller vorgeschrieben, vorbereiten. Ätzelgel und Primer/Adhäsiv sind notwendig.

- II. Drücken Sie die ersten 2-3 mm heraus, so vermeiden Sie Blasenbildung und die Verwendung alter Mischungen.
- III. CORECEM™ mit den Applikationshilfen oder mit einer Lentulospirale in den Kanal einbringen oder direkt auf den Stift auftragen. Die Füllung sollte von unten nach oben erfolgen, um Blasen zu vermeiden.
- IV. Stift setzen, für min. 20 Sek. lichthärten (400mW/cm²).

GEBRAUCHSANWEISUNG, Stumpfaufbau

- V. CORECEM™ in die Coreform-Matrize oder direkt auf die Präparation füllen. Füllung sollte von unten nach oben erfolgen, um Blasen zu vermeiden.
- VI. Lichthärten für min. 40 Sek. (400mW/cm²) oder 3 min. für die chemische Härtung.
- VII. Matrize nach Aushärtung entfernen.
- VIII. Präparieren für die Krone.

LAGERUNG:

Kalt und dunkel aufbewahren. Temperaturen über 20°C sollten vermieden werden. Das Verfallsdatum ist auf der Verpackung angegeben. Nicht nach diesem Datum verwenden.

EMPFEHLUNG:

- Kein Kunstharz verwenden, um die Viskosität des Komposit zu verändern.
- Nicht in Verbindung mit Eugenol-haltigen Produkten verwenden, da Eugenol das Härten des Komposit beeinflusst und Verfärbungen verursachen kann. Nicht in der Nähe von Eugenol-haltigen Produkten aufbewahren. Nicht in Kontakt mit Eugenol-haltigen Produkten kommen lassen.
- Kontakt zwischen Kunstharz-Paste und Haut oder gingivalem Gewebe sollte vermieden werden, insbesondere bei bekannten Kunstharz-Allergien.
- Kofferdamm oder ähnliches anlegen.

Dieses Material ist nur für zahnärztlichen Gebrauch entwickelt worden. Es darf nur für diesen Zweck entsprechend der Bedienungsanleitung verwendet werden. Der Hersteller und der Zwischenhändler sind nicht verantwortlich zu machen für irgendwelche Schäden, welche durch die Benutzung dieses Material hervorgerufen werden könnten ebenso wenig auf Grund der Herstellerinformation für dieses Material. Vor Benutzung dieses Materials liegt es in der Verantwortung des Anwenders, sich von der Zweckmäßigkeit dieses Materials für die angestrebte Behandlung zu überzeugen. Der Anwender erkennt alle Risiken, die bei der Verwendung dieses Materials entstehen könnten, an. Hergestellt von RTD, Frankreich.

Vertrieb durch

Komira e.K.

Pommernring 47
D-76877 Offenbach/Queich
Tel. +49 6348 919 200
Fax +49 6348 919 202
info@komira.de
www.komira.de

