Gebrauchsanweisung

CoreUp OptiMix

Stumpfaufbau-Composite im innovativen OptiMix-System

Allgemeines

CoreUp OptiMix ist ein röntgensichtbares Stumpfaufbau-Composite, das in der OptiMix Spritze automatisch gemischt und direkt in die Kavität appliziert wird. Der Materialverlust in der braunen Sicherheitskanüle ist dabei äußerst gering. Die exzellenten Fließeigenschaften von CoreUp OptiMix garantieren eine optimale Anpassung an die Zahnstruktur. Auch schwierige Regionen sind mit den innovativen OptiMix Intraoraltips (Artikel 2987) leicht erreichbar.

Beim dualhärtenden CoreUp OptiMix kann der Aushärtungszeitpunkt durch die optionale Lichtpolymerisation selbst bestimmt werden. Nach der Aushärtung besitzt CoreUp OptiMix eine hohe Druckfestigkeit und lässt sich daher einfach beschleifen.

Anwendungsgebiet

CoreUp OptiMix ist ein röntgensichtbares Composite, das für alle Arten von Stumpfaufbauten und Aufbaufüllungen verwendet werden kann.

Vorbereitung der OptiMix Spritze

Entfernen Sie den Transportverschluss der OptiMix Spritze und ersetzen Sie diesen durch eine OptiMix Mischkanüle mit braunem Drehverschluss (Artikel 2994 oder 2983). Fixieren Sie die OptiMix Mischkanüle durch eine 90° Drehung im Uhrzeigersinn. Nach der Anwendung dient die gebrauchte OptiMix Mischkanüle bis zur nächsten Applikation als Verschluss.

Verwenden Sie auf keinen Fall den Transportverschluss der OptiMix Spritze erneut. Hierdurch kann eine unbeabsichtigte Aushärtung durch Kontamination von Katalysator- und Basispaste hervorgerufen werden. Erst kurz vor der erneuten Anwendung von CoreUp OptiMix wird die gebrauchte Mischkanüle entfernt und durch eine neue OptiMix Mischkanüle ersetzt. Zur vereinfachten oralen Applikation bei schwer zugänglichen Bereichen können OptiMix Intraoraltips (Artikel 2987) verwendet werden.

Kavitätenpräparation

Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen. Vor der Applikation von CoreUp OptiMix Karies bzw. bestehende Füllungen entfernen und für einen geeigneten Pulpa-/Dentinschutz sorgen. Anschließend die Präparation mit einem handelsüblichen Phosphorsäuregel (z.B. Kaniedenta Ätzgel 33 %) ätzen. Kavität sorgfältig spülen und mit Luft trocknen. Zu große Restfeuchtigkeit ist ebenso wie eine Übertrocknung des Dentins zu vermeiden. Verwenden Sie keine einkomponentigen Haftvermittler zur adhäsiven Verankerung von CoreUp OptiMix an der Zahnsubstanz. Beachten Sie die Gebrauchsinformationen des Adhäsiv-Herstellers.

Applikation von CoreUp OptiMix

Um die Applikation von CoreUp OptiMix zu erleichtern, gegebenenfalls eine Matritze um den zu präparierenden Zahn legen. Anschließend kann CoreUp OptiMix direkt aus der OptiMix Spritze in die Präparation appliziert werden. Das Material kann mit handelsüblichen Instrumenten, z.B. einem Heidemannspatel geformt werden. Die Matritze darf erst nach der vollständigen Aushärtung von CoreUp OptiMix entfernt werden.

Bei der Verwendung von vorgefertigten Kronen kann CoreUp OptiMix direkt in die Krone appliziert werden. Anschließend die Krone auf den präparierten Zahn aufsetzen und die Position halten, bis CoreUp OptiMix vollständig ausgehärtet ist.

CoreUp OptiMix DUALHÄRTEND

Die Verarbeitungszeit von CoreUp OptiMix beträgt 1:30 Minuten. Das Stumpfaufbau-Composite kann optional mit einer geeigneten und regelmäßig geprüften Polymerisationslampe lichtgehärtet werden. Die Polymerisationslampe sollte eine Lichtstärke von mindestens 400 mW/cm2 besitzen und Licht mit einer Wellenlänge von 450 nm emittieren. Die Lampe sollte bei der Aushärtung so nah wie möglich am Material platziert werden.

Bei Schichtstärken bis maximal 4 mm werden mindestens 40 Sekunden für die vollständige Aushärtung des Composites benötigt. Für Schichtstärken bis maximal 2 mm beträgt die Polymerisationszeit mindestens 20 Sekunden. Ohne Lichtpolymerisation ist CoreUp OptiMix nach 5 Minuten vollständig ausgehärtet.

Kaniedenta Dentalmedizinische Erzeugnissen GmbH & Co. KG – Zum Haberland 36 – 32051 Herford
www.kaniedenta.de – Tel. 0 52 21 - 34 55 0 – Fax 0 52 21 - 34 55 11
Stand: 2022-06-07; Version: GBI-KAN-2972-002

Gebrauchsanweisung

CoreUp OptiMix SELBSTHÄRTEND

Die Verarbeitungszeit von CoreUp OptiMix beträgt 1:30 Minuten. Nach frühestens 5 Minuten kann die Restauration voll belastet werden. CoreUp OptiMix ist dann automatisch vollständig ausgehärtet.

Anfertigung eines Provisoriums

Falls ein Kunststoffprovisorium auf dem präparierten Zahn angefertigt wird, unbedingt ein geeignetes Separationsmittel (z.B. Vaseline) zur Isolierung verwenden.

Verarbeitungszeitplan

0 Min.	Applikation in die Präparation.
1:30 Min.	Ende der Verarbeitungszeit.
1:30-2 Min.	Entfernung eventueller Überschüsse.
5 Min.	CoreUp OptiMix ist vollständig ausgehärtet.

Optionale Polymerisationszeiten

20 Sek.	Mindest-Polymerisationszeit bei max. 2 mm Schichtstärke
40 Sek.	Mindest-Polymerisationszeit bei max. 4 mm Schichtstärke

Haltbarkeit

CoreUp OptiMix bei 2 °C bis 25 °C lagern. Es wird empfohlen, nicht angebrochenes Material im Kühlschrank zu lagern. CoreUp OptiMix vor der Anwendung auf Raumtemperatur bringen. Kühles Material härtet langsamer aus und besitzt eine höhere Viskosität.

Zusammensetzung

Bariumglas, BIS-GMA-Harze, pyrogene Kieselsäure, Aktivator, Katalysator (Benzoylperoxid), Stabilisatoren und Additive. Der Füllstoffanteil von CoreUp OptiMix beträgt 66% (Gewicht) bzw. 45% (Volumen).

Wichtige Hinweise

- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Material bei 2 °C bis 25 °C lagern. Nicht einfrieren.
- CoreUp OptiMix vor der Anwendung auf Raumtemperatur bringen. Kühles Material härtet langsamer aus und besitzt eine höhere Viskosität.
- Nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden.
- Das Verfalldatum ist auf dem Etikett aufgedruckt.
- CoreUp nicht zusammen mit eugenolhaltigen Materialien verwenden.
- Bei Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe CoreUp OptiMix nicht verwenden.
- Bisher sind keine systemischen Nebenwirkungen von CoreUp OptiMix bekannt. In Einzelfällen kann eine Hypersensitivität gegen einzelne Komponenten des Materials nicht ausgeschlossen werden.
- Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt hinzuziehen.

Material und Lieferformen

Art.-Nr.	Artikel
2972	CoreUp OptiMix, dentinfarben 9 g dualhärtendes Stumpfaufbau-Composite
2973	CoreUp OptiMix, blau 9 g dualhärtendes Stumpfaufbau-Composite
2977	CoreUp OptiMix, weiß 9 g dualhärtendes Stumpfaufbau-Composite
2994	OptiMix 1:1 Mischkanülen, SPITZ Packung à 50 Stück
2983	OptiMix Sicherheitskanülen, gerade (für Artikel 2987) Beutel à 50 Stück
2987	OptiMix Intraoraltips, extra lang (für Artikel 2983) Beutel à 50 Stück

CE 0428

Kaniedenta Dentalmedizinische Erzeugnissen GmbH & Co. KG – Zum Haberland 36 – 32051 Herford
www.kaniedenta.de – Tel. 0 52 21 - 34 55 0 – Fax 0 52 21 - 34 55 11
Stand: 2022-06-07; Version: GBI-KAN-2972-002