Connexio®

Selbstätzendes, Dualaushärtendes Bonding

STARKE DENTINVERBINDUNG OHNE SEPARATEN SÄURE-ÄTZSCHRITT

Beide Komponenten enthalten.
Alles, was Sie brauchen, in einem Paket!

CONNEXIO-BONDINGSYTEM DER 8. GENERATION

Connexio bietet höchste Flexibilität und eine effektive Aushärtung mit allen Arten von Kompositkunststoffen und eignet sich besonders gut für Post-Endo-Restaurationsbehandlungen.

Connexio schafft schnell und einfach einen starken, elastischen Verbund. Das mit Nanopartikeln verstärkte Connexio ist für die Verwendung mit direkt selbsthärtenden, lichthärtenden oder dualhärtenden Kompositrestaurationen und Stumpfaufbauten einschließlich Füllungen, Inlays, Onlays, Kronen, Brücken und Stiften geeignet.

Connexio ermöglicht eine duale Aushärtung tief im Wurzelkanal bis zum Boden des Stiftlochs für einen vollständig polymerisierten, integrierten Zahn/Kern/Stift-Monoblock. Die selbstätzende Eigenschaft von Connexio sorgt für starke Dentinverbindungen, ohne dass ein separater Säure-Ätzschritt erforderlich ist. Außerdem ist Connexio mit Nanopartikeln verstärkt, um eine längere Haftfestigkeit zu gewährleisten. Connexio toleriert Restfeuchtigkeit und ist das optimale Bonding für dualhärtende Kompositmaterialien, wie z.B. Encore D/C.

Connexio verbindet den Zahn fest mit Komposit- oder Harzzementen und sorgt so für dauerhafte, dichte Ränder. Connexio wirkt schnell und ist einfach anzuwenden. Es reduziert die postoperative Sensibilität und ist damit die perfekte Wahl für Patient und Arzt.

TESTERGEBNISSE

Schmelzhaftung: 39.3 MPa

Dentin-Haftfestigkeit: 24.5MPa

Randdichte Schmelz: 97%

Randdichte Dentin: 99%

Hinweis: Wenn eine maximale Haftfestigkeit erforderlich ist, empfehlen wir, den Schmelz zusätzlich selektiv zu ätzen.

CONNEXIO EIGENSCHAFTEN & VORTEILE:

- Einfaches, schnelles Mischen (Teil A + Teil B) bietet viele weitere klinische Vorteile: schneller, mehr Flexibilität, geringste Polymerisationsschrumpfung
- Selbstätzendes Adhäsiv macht zusätzliche Schritte überflüssig.
- Direkte oder indirekte Anwendungen.
- Dauerhafte, dichte Ränder durch die speziell entwickelte multimodale Aushärtung.
- Nanopartikelverstärkung für mehr Festigkeit und Haltbarkeit.
- Gleichwertige Hafteigenschaften zu Schmelz und Dentin.
- Einzigartiges Lösungsmittel (Wasser + Ethylalkohol) führt zu einer Haftung, die toleranter gegenüber Feuchtigkeit und Nässe ist als andere Adhäsive.
- Höhere Monomerumwandlungsrate durch selbsthärtende Aktivierung als Teil eines dualhärtenden Materials.

SO WIRD CONNEXIO ANGEWENDET:

SCHRITT 1	Zahn präparieren. Überschüssige Feuchtigkeit mit einem leichten Luftstrahl entfernen. Dentin nicht zu stark trocknen.
SCHRITT 2	1 Tropfen der Flüssigkeit 1 und 1 Tropfen der Flüssigkeit 2 mit einem Applikationspinsel auf einer Anmischpalette ca. 2 Sekunden mischen (dabei entsteht das selbstätzende Adhäsiv). **Das Connexio selbstätzende Bondingsystem ist dualhärtend und muss daher unmittelbar nach dem Mischen aufgetragen werden.**
SCHRITT 3	Eine Adhäsivschicht mittlerer Dicke auf den Zahnschmelz/das Dentin auftragen und 20 Sekunden in die Zahnfläche einreiben.
SCHRITT 4	Die Adhäsivschicht mindestens 5 Sekunden mit einem Luftbläser trocknen.
SCHRITT 5	**Selbsthärtend** - Connexio härtet in 30 Sekunden in Kontakt mit Schmelz/Dentin ohne Licht aus. **Lichthärtung** - die Connexio-Verbindungsschicht muss mit blauem Licht (Halogen- oder LED-Licht) 10 Sekunden lang polymerisiert werden. **Dual- oder selbsthärtend** - Connexio stellt auch ohne Lichthärtung einen guten Haftverbund her. Optional kann Connexio zusätzlich für 10 Sekunden mit blauem Licht (Halogen- oder LED-Lampe) lichtgehärtet werden.

BESTELLINFORMATIONEN

CONNEXIO
Dualaushärtendes, Selbstätzendes Bondingsystem

REF 310270 4 mL Connexio Teil A
4 mL Connexio Teil B

EMPFOHLENE PRODUKTE:

ENCORE®
Selbsthärtendes Stumpfaufbaukomposit

REF 310070 Encore, Weiß mit Fluorid
REF 310076 Encore, Natur mit Fluorid

ENCORE® D/C
Dualaushärtendes Stumpfaufbaukomposit

REF 310150 Encore D/C Automix, Natur mit Fluorid
REF 310152 Encore D/C Automix, Kontrast (blau) mit Fluorid
REF 310129 Encore D/C MiniMix, Natur, 12
REF 310130 Encore D/C MiniMix, Kontrast (blau), 12
REF 310254 Encore D/C MiniMix, Natur, 36
REF 310255 Encore D/C MiniMix, Kontrast (blau), 36
REF 700000 Encore D/C MiniMix Kit, Natur, 12
mit Snub Nose Snap-Fit™ Pistole

Connexio ist die perfekte Ergänzung zum Encore D/C Stumpfaufbaukomposit

"Used together, ENCORE D/C and CONNEXIO deliver complete polymerization to the bottom of the post space; a completely integrated tooth/core/post monobloc, great adaptation, virtually no shrinkage, a superior bond. ~ DR. MARIAN FANICA, ROMANIA

Rufen Sie kostenfrei unter **0800 2368749** an oder wenden Sie sich an Ihren bevorzugten Händler.
Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf **centrixdental.de**

centrix®
MAKING DENTISTRY EASIER®

© 2023 Centrix, Inc. Alle Rechte vorbehalten.. MK0055D REV A