

^{CENTRIX} RapidCore[®] MiniMix[®]

Self-Cure Composite Resin Core Buildup Material

ENGLISH

RapidCore[™] MiniMix[™]

Self-Cure Composite Resin Core Buildup Material

REF 310126 Natural, 12 Units
REF 310256 Natural, 36 Units
REF 310127 White, 12 Units
REF 310257 White, 36 Units
REF 310128 Contrast, 12 Units
REF 310258 Contrast, 36 Units

Storage: Refrigeration may be used to extend shelf life. Return to room temperature before use.

Indications for use:

For dentin replacement and buildup under prefabricated crowns and bridges

1. Prepare the tooth:

- Remove all decay and old restorative material.
- Any eugenol present must be rinsed away with ethanol before proceeding.

2. Etch the tooth:

- Attach needle to syringe and express with a slow, steady pressure.
- Apply Onyx[™] 40% phosphoric acid etching gel to enamel first, then dentin.
- Wait 10 seconds, then rinse with water and dry gently.
- Surface should be moist, yet non-shiny.

3. Apply bonding agent:

- Any agent compatible with self-cure composites.

4. Build up core:

- Insert RapidCore Mini-Mix cartridge into any C-R[®] Syringe and remove cap.
- Attach mixing nozzle to the cartridge.
- Purge a small amount from the tip to assure proper mixing and flow.
- Inject the material into the prep, keeping the needle embedded in the material to reduce the chance of voids. fill from the bottom up. Working time is approximately 60 seconds.

5. Finish the core:

- After material is fully set (typically 2 minutes after injection), RapidCore can be cut to the desired shape, using water-cooled diamonds or burs.

PORTUGUES

RapidCore MiniMix

Material de resina de autocura para formação do núcleo dental

REF 310126 12, natural
REF 310256 36, natural
REF 310127 12, branco
REF 310257 36, branco
REF 310128 12, contraste
REF 310258 36, contraste

Pode utilizar-se refrigeração para prolongar o tempo de conservação.
Volte a colocar à temperatura ambiente antes de utilizar.

Indicações de utilização:

Para substituição da dentina e formação sob coroas e pontes pré-fabricadas

1. Prepare o dente:

- Remova toda a parte cariada e material de reconstrução antigo.
- Qualquer eugenol presente deve ser enxaguado com etanol antes de prosseguir.

2. Grave o dente:

- Fixe a agulha à seringa e prima com uma pressão lenta e constante.
- Aplique gravador Onyx com ácido fosfórico a 40% em gel sobre o esmalte primeiro e depois sobre a dentina.
- Espere 10 segundos, depois enxagúe com água e seque com cuidado. A superfície deve estar húmida, mas não brilhante.

3. Aplique agente de ligação:

- Utilize qualquer agente compatível com resinas de autocura.

4. Formação do núcleo dental:

- Insira o cartucho RapidCore Mini-Mix em qualquer seringa C-R Syringe e retire a tampa.
- Fixe a cânula misturadora ao cartucho.
- Faça a purga de uma pequena quantidade a partir da extremidade, de modo a garantir uma mistura e fluxo apropriados.
- Injete o material na preparação, mantendo a agulha embutida no material, para reduzir a probabilidade de ficarem espaços vazios; encha a partir de cima. O tempo de trabalho é de cerca de 60 segundos.

5. Termine o núcleo dental:

- Após o material estar completamente pronto (normalmente 2 minutos após a injeção), RapidCore pode cortar-se na forma desejada, utilizando brocas ou diamantes arrefecidos com água.

DEUTSCH

RapidCore MiniMix

Stumpfaufbaumaterial aus selbsthärtendem Kompositarz

REF 310126 12, dentinfarben
REF 310256 36, dentinfarben
REF 310127 12, weiß
REF 310257 36, weiß
REF 310128 12, Kontrastfarbe
REF 310258 36, Kontrastfarbe

Lagerung: Durch Kühlung kann die Haltbarkeit verlängert werden. Vor der Verarbeitung wieder auf Zimmertemperatur erwärmen lassen.

Indikationen zum Einsatz:

Als Dentinersatz und für Aufbauten unter vorgelagerten Kronen und Brücken

1. Zahn präparieren:

- Karies und altes Restaurierungsmaterial komplett entfernen.
- Etwa vorhandenes Eugenol ist vor dem weiteren Vorgehen mit Ethanol auszuspülen.

2. Zahn ätzen:

- Eine Kanüle auf eine Spritze aufsetzen und langsam, mit gleichmäßigem Druck spritzen.
- 40% Phosphorsäure-Ätzgel (Onyx) erst auf den Schmelz, danach auf das Dentin applizieren.
- 10 Sekunden warten, mit Wasser nachspülen und vorsichtig trocken. Die Oberfläche sollte feucht, jedoch nicht glänzend sein.

3. Haftvermittler aufbringen:

- Verwenden Sie ein Adhäsiv, das mit selbsthärtenden Kompositen kompatibel ist.

4. Stumpf aufbauen:

- Legen Sie eine RapidCore Mini-Mix-Kartusche in eine C-R[®]-Spritze ein und entfernen Sie die Kappe.
- Bringen Sie eine Mischtülle auf der Kartusche an.
- Drücken Sie eine kleine Menge aus der Kanüle heraus, um die korrekte Mischung und das Ausfließen zu überprüfen.
- Bringen Sie das Material in den vorbereiteten Zahn ein. Die Nadelspitze sollte dabei innerhalb des Materials gehalten werden, um Lufteinschlüsse zu vermeiden. Füllen Sie von unten nach oben. Die Verarbeitungszeit beträgt etwa 60 Sekunden.

5. Stumpf fertig bearbeiten:

- Nach vollständiger Aushärtung des Materials (in der Regel 2 Minuten nach dem Aufbringen), kann RapidCore mit Hilfe wassergekühlter Diamanten oder Bohrer in die gewünschte Form gebracht werden.

ESPAÑOL

RapidCore MiniMix

Resina compuesta de autocurado para la estratificación del núcleo dental

REF 310126 12, natural
REF 310256 36, natural
REF 310127 12, vit
REF 310257 36, blanco
REF 310128 12, contraste
REF 310258 36, contraste

Almacenamiento: Para alargar la vida útil del producto, se recomienda guardarlo en un recinto refrigerado. Antes de usar el producto, deberá estar primero a temperatura ambiente.

Instrucciones de uso:

Para la reproducción de dentina y la estratificación bajo coronas y puentes prefabricados

1. Preparación del diente:

- Elimine toda la caries y el material de restauración antiguo.
- Antes de proseguir, se deberá eliminar cualquier resto de eugenol por medio de etanol.

2. Grabado del diente:

- Coloque la aguja sobre la jeringa y apriete suave y firmemente para que salga el producto.
- Aplique el gel grabador Onyx con un 40% de ácido fosfórico sobre las superficies de esmalte primero y, a continuación, sobre la dentina.
- Espere diez segundos, limpie con agua y seque suavemente. La superficie debe estar húmeda, pero no brillante.

3. Aplicación del adhesivo:

- Use cualquier adhesivo compatible con resina composite de autocurado.

4. Estratificación del núcleo dental:

- Introduzca el cartucho RapidCore Mini-Mix en una jeringa C-R y retire el capuchón.
- Coloque la boquilla de automezcla sobre el cartucho.
- Extraiga una cantidad pequeña de la punta para asegurar un mezclado y flujo adecuados.
- Inyecte el material en la preparación, manteniendo la aguja en el material, a fin de disminuir el riesgo de que se produzcan huecos. El tiempo de trabajo es de unos sesenta segundos aproximadamente.

5. Acabado del núcleo:

- Una vez que el material se haya fraguado totalmente (unos 2 minutos después de la aplicación), RapidCore se podrá tallar en la forma deseada, usando fresas o diamantes enfriados por agua.

NEDERLANDS

RapidCore MiniMix

Stompoppouwmateriaal van zelfhardend komposit

REF 310126 12, natuurlijk
REF 310256 36, natuurlijk
REF 310127 12, wit
REF 310257 36, wit
REF 310128 12, contrast
REF 310258 36, contrast

Bewaren: De houdbaarheid kan worden verlengd door het materiaal in de koelkast te bewaren. Laat het materiaal dan wel voor gebruik op kamertemperatuur komen.

Indicaties voor gebruik:

Voor vervanging en opbouw van dentine onder geprefabriceerde kronen en bruggen

1. Het voorbereiden van de tand:

- Verwijder alle tandrot en oud vul- en ander materiaal.
- Eventueel aanwezige eugenol moet eerst worden weggespoeld met ethanol.

2. Ets de tand:

- Bevestig de naald aan de spuit en duw deze langzaam en gelijkmatig leeg.
- Breng Onyx etselgel met 40% fosforzuur eerst op het glazuur en vervolgens op het dentine aan.
- Wacht 10 seconden en spoel dan voorzichtig met water. Het oppervlak moet vochtig zijn, maar niet glimmen.

3. Een adhesief aanbrengen:

- Kies een middel dat compatibel is met zelfhardende composieten.

4. Het opbouwen van de kern:

- Breng de RapidCore Mini-Mix patroon in een C-R spuit in en verwijder de dop.
- Plaats de mengmond op de patroon.
- Duw een kleine hoeveelheid uit de spuitmond om zeker te stellen dat het materiaal goed is gemengd en goed stroomt.
- Spuit het materiaal in de voorbereide locatie. Houdt de naald daarbij in het materiaal om te voorkomen dat holtes ontstaan. Vul de locatie vanaf de bodem omhoog. Dit kan ongeveer 60 seconden duren.

5. De stomp afwerken:

- Nadat het materiaal volledig is uitgehard (gewoonlijk 2 minuten na injectie), kan RapidCore met watergekoelde diamantslijpinstrumenten of -boren in de gewenste vorm worden gebracht.

SVENSKA

RapidCore MiniMix

Självhårdande kompositiharts till kärnuppbyggna

REF 310126 12, naturell
REF 310256 36, naturell
REF 310127 12, vit
REF 310257 36, vit
REF 310128 12, kontrast
REF 310258 36, kontrast

Förvaring: Kylskåp kan användas för att förlänga lagringstiden. Ätergå till rumstemperatur innan användning.

Användning:

Tandbensersättning och uppbyggnad under förtillverkade kronor och bryggor.

1. Förbered tanden:

- Avlägsna all röta och gammalt lagningsmaterial.
- Eventuellt eugenol måste sköljas bort med etanol innan du fortsätter.

2. Etsa tanden:

- Fäst nälen till sprutan och tryck ut med ett långsamt, stadigt tryck.
- Applicera Onyx 40% etsgel av fosforsyra, först på emaljen, sedan på tandbenet.
- Vänta i 10 sekunder, skölj med vatten och torka försiktigt. Ytan ska vara fuktig, men inte glänsa.

3. Applicera bindemedlet:

- Använd ett medel som är kompatibelt med självhårdande komposit.

4. Bygga upp kärnan:

- Stick in patronen RapidCore Mini-Mix i valfri C-R[®]-spruta och ta bort locket.
- Fäst blandningsmunstycket vid patronen.
- Spruta ut en liten mängd ur spetsen för att säkerställa att blandningen och flödet är rätt.
- Injicera materialet i preparationen, genom att hålla nälen inbäddad i materialet för att minska risken att det bildas tomrum, fyll nedifrån och upp. Bearbetningstiden är ungefär 60 sekunder.

5. Avsluta kärnan:

- Efter att materialet har helt härdat (vanligtvis 2 minuter efter injiceringen) kan RapidCore putsas till önskad form, med vattenkylda diamanter eller borrar.

DANSK

RapidCore MiniMix

Selvhærdende kompositresin til opbygning af kerner

REF 310126 12, natur
REF 310256 36, natur
REF 310127 12, hvid
REF 310257 36, hvid
REF 310128 12, kontrast
REF 310258 36, kontrast

Opbevaring: Produktet kan opbevares nedkølet for at forlænge holdbarheden.
Lad et materialet dan vel for brug på kamertemperatur komen.

Indikationer for anvendelse:

Til udskiftning og opbygning af dentin under præfabrikerede kroner og broer

1. Gør tanden klar:

- Fjern al dekomposition og gammelt fyldningsmateriale.
- Eventuelt forekommende eugenol skylles bort med ethanol før behandling.

2. Æts tanden:

- Sæt en karyle i sprøjten, og pres indholdet ud under et langsomt fast tryk.
- Applcér Onyx 40% ætsgel indholdende fosforsyre, først på emalje og dernæst på dentin.
- Vent i 10 sekunder, og skyl herefter med vand og tør forsigtigt efter. Overfladen skal fugtig uden at skinne.

3. Applcér bindemiddel:

- Brug et middel, der er fortligligt med selvhelende kompositter.

4. Opbyg kernen:

- Indsæt RapidCore Mini-Mix carpulen i en hvilken som helst C-R sprøjte, og fjern hæften.
- Fastgør blandedysen til carpulen.
- Udørn en lille mængde igennem spidsen for at kontrollere, at blanding og flow er korrekt.
- Injicér materialet i præparationen, idet kanylen holdes nedpresset i materialet. Hermed ned sættes risikoen for porer i materialet. Fyld fra bunden opad. Arbejdstiden er cirka 60 sekunder.

5. Afslut kernen:

- Når materialet er helt stivnet (typisk 2 minutter efter injektion), kan RapidCore skæres til i den ønskede form med vandkølede diamanter eller grater.

INSTRUCTIONS FOR USE

0°C - 10°C
32°F - 50°F

 Only  

ITALIANO

RapidCore MiniMix

Materiale di ricostruzione del nucleo del dente, resine composite autopolimerizzanti

REF 310126 12, naturale
REF 310256 36, naturale
REF 310127 12, bianco
REF 310257 36, bianco
REF 310128 12, contrasto
REF 310258 36, contrasto

Conservazione: La conservazione a temperature inferiori può essere utilizzata per allungare il periodo di validità dei prodotti. Prima dell'uso, riportare i prodotti a temperatura ambiente.

Indicazioni per l'uso:

Per la sostituzione della dentina e la ricostruzione di corone e ponti prefabbricati

1. Preparazione del dente:

- Rimuovere tutto il materiale in decomposizione e il vecchio materiale ricostruito.
- Prima di procedere, sciacquare via tutto l'eugenolo eventualmente presente con etanolo.

2. Incisione del dente.

- Attaccare l'ago alla siringa e applicare con una pressione lenta e costante
- Applicare il gel mordenzante Onyx al 40% di acido fosforico prima allo smalto e poi alla dentina.
- Aspettare 10 secondi, sciacquare con acqua e asciugare delicatamente. La superficie deve essere umida ma non brillante.

3. Applicazione dell'agente legante:

- Utilizzare qualsiasi agente compatibile con le resine composite autopolimerizzanti.

4. Ricostruzione del core:

- Inserire la cartuccia RapidCore Mini-Mix in una delle siringhe C-R e rimuovere il tappo.
- Attaccare alla cartuccia un ugello miscelante.
- Far uscire una piccola quantità di materiale dalla punta dell'ago per assicurare una idonea miscelazione e un corretto flusso.
- Iniettare il materiale nella preparazione, assicurandosi che l'ago sia ben inserito nel materiale per ridurre la possibilità di formazione di spazi vuoti; riempire dal basso verso l'alto. Il tempo di lavorazione è di circa 60 secondi.

5. Finitura del core:

- Una volta che il materiale è pronto (solitamente 2 minuti dopo l'iniezione), RapidCore può essere tagliato nella forma desiderata utilizzando diamanti raffreddati con acqua o frese.

FINNISH

RapidCore MiniMix

Itsekovettuva yhdistelmämuovi ytimen rakentamiseen

REF 310126 12, luonnollinen
REF 310256 36, luonnollinen
REF 310127 12, valkoinen
REF 310257 36, valkoinen
REF 310128 12, kontrasti
REF 310258 36, kontrasti

Varastointi: Säilyvyyttä voidaan pidentää jäädyttämällä. Anna aineen lämmetä ennen käyttöä.

Käyttötarkoitukset:

Valmiiden kruunujen ja siltojen alla olevan dentiniin korvaamiseen ja rakentamiseen

1. Valmistele hammas:

- Poista karies ja vanha täyttemateriaali.
- Mahdollinen eugenoli on huuhdeltava etanolilla ennen jatkamista.

2. Etsaas hammas:

- Kiinnitä neula ruiskuun ja annostele ainetta hitaasti ja tasaisesti.
- Käsittele ensin kiille ja sitten dentini 40-prosenttisella Onyx-fosforihappoegelillä.
- Odota 10 sekuntia, huuhtele vedellä ja kuivaa varovasti. Pinnan tulee olla kostea, mutta ei kiiltävä.

3. Annostele sidonta-aine:

- Voit käyttää mitä tahansa itsekovettuvien yhdistelmämuovien kanssa yhteensopivia aineita.

4. Rakenna ydin:

- Aseta RapidCore Mini-Mix -kasetti C-R -ruiskuun ja poista korkki.
- Kiinnitä sekoitussuutin kasettiin.
- Ruiskuta hieman ainetta neulan kärjestä riittävän sekoituksen ja virtauksen varmistamiseksi.
- Annostele materiaaliä kavitettiin ja pidä neula aineessa onteloiden syntymisen välttämiseksi. Täytä alhaalta ylös. Käsitelyaika on noin 60 sekuntia.

5. Afslut kernen:

- När materiaali on kokonaan kovettunut (noin 2 minuuttia ruiskuksen jälkeen), RapidCore voidaan leikata haluttuun muotoon vesijäähdytteisillä timanteilla tai porilla.

SAFETY DATA SHEET (SDS) In accordance with Hazard Communication Standard (HCS), 29CFR 1910.1200(g), 2012 revision

SECTION I - PRODUCT/ COMPANY IDENTIFICATION

Product Trade Name: RapidCore™ Self-Cure Composite Resin Core Buildup Material
Synonyms: Self-Cured Core Build-up Restorative
Recommended Use: Dental Material
Part (Item) Number:
REF 310126 Natural, 12 Units REF 310256 Natural, 36 Units
REF 310127 White, 12 Units REF 310257 White, 36 Units
REF 310128 Contrast, 12 Units REF 310258 Contrast, 36 Units

Manufacturer: CENTRIX INC
Address: 770 RIVER ROAD
City, State, Zip: SHELTON, CT 06484
Information Telephone Number: (800) 235 - 5862 (203) 929-5582
Emergency Telephone Number: (800) 235 - 5862

SECTION II – HAZARDS IDENTIFICATION

For potential health hazards: SEE Section 11 below.
No other significant hazards to man or the environment are reasonably foreseen.

SECTION III - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Product Contents: Self-Cured Core Build-up Restorative Material
Hazardous Ingredients: None listed.
Exact % content withheld due to trade secret restrictions.

SECTION IV - FIRST AID MEASURES

Skin: Wash with soap and water.
Ingestion: No harm perceived, however, if large quantities are accidentally swallowed, seek medical attention.
Inhalation: No harm anticipated from materials in quantities as packaged.
Eyes: Flush out with copious amounts of water. Seek medical attention if irritation persists.

SECTION V - FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media: Water contact acceptable.
Forbidden extinguishing media: None.
Special exposure hazards from combustion products: None in quantities as packaged.
Special protection equipment: None.

SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions: Avoid contact of skin or eyes.
Wash hands with soap and water if contact occurs.
Environmental precautions: Dispose in accordance with all local, state, and federal regulations.
Reclaiming methods: Wipe up and clean with soap and water.

SECTION VII - HANDLING AND STORAGE

Handling: Avoid exposure to moisture and light.
Storage: Store at temperatures not exceeding 73° F (23°C).
Other precautions: Avoid exposure to moisture and light.

SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

General measures: Avoid prolonged contact with skin; wash with soap and water.
Respiratory protection: Not required.
Skin protection: Not required.
Hands protection: Not required.
Other equipment: Not required.

SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Part A: White, Natural or Blue Part B: Off-white paste
pH: All Components: Not Applicable. Flammability: No
Odor: Negligible Vapor pressure (mm Hg): Negligible at ambient temperatures.
Vapor Density (Air=1): Not Applicable. Boiling point: Not Applicable.
Specific Gravity (H2O=1): >1 Flash point: Not Applicable.
Auto-Ignition Temperature: Not Applicable. Melting Point/Range: Not Applicable.
Reactivity in Water: None. Explosive Limits in Air: Not Applicable.
Oxidizing Properties: None. Solubility in Water: Virtually insoluble.
Other Data: Not available or none.

SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Generally stable unless exposed to elevated temperatures and high intensity light.
Conditions of Instability: Avoid exposure to elevated temperatures and high intensity light.
Incompatibility with Various Substances: None.
Hazardous Decomposition Products: None.
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Elevated temperatures and high intensity light.

SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION

Potential Acute Health Effects: Possibility of skin irritation or sensitization if not washed off promptly.
Potential Chronic Health Effects: Possibility of skin sensitization or irritation upon prolonged or repeated exposure.
Signs and Symptoms of Exposure: Skin/eye irritation.
Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure: Previous skin sensitization.
Carcinogenic or Potential Carcinogenic Effects: No ingredient listed as a carcinogen.
Other Potential Health Effects: None known.

SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION

No ecological damage or impact anticipated upon exposure to the environment in quantities as packaged.

SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal: Do not dispose into sink.
Dispose in accordance with all local, state, and federal regulations.

SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION

UN Classification: Not Applicable.
Identification: Not Applicable.
Special Provisions for Transport: Avoid elevated temperatures and high intensity light.

SECTION XV - REGULATORY INFORMATION

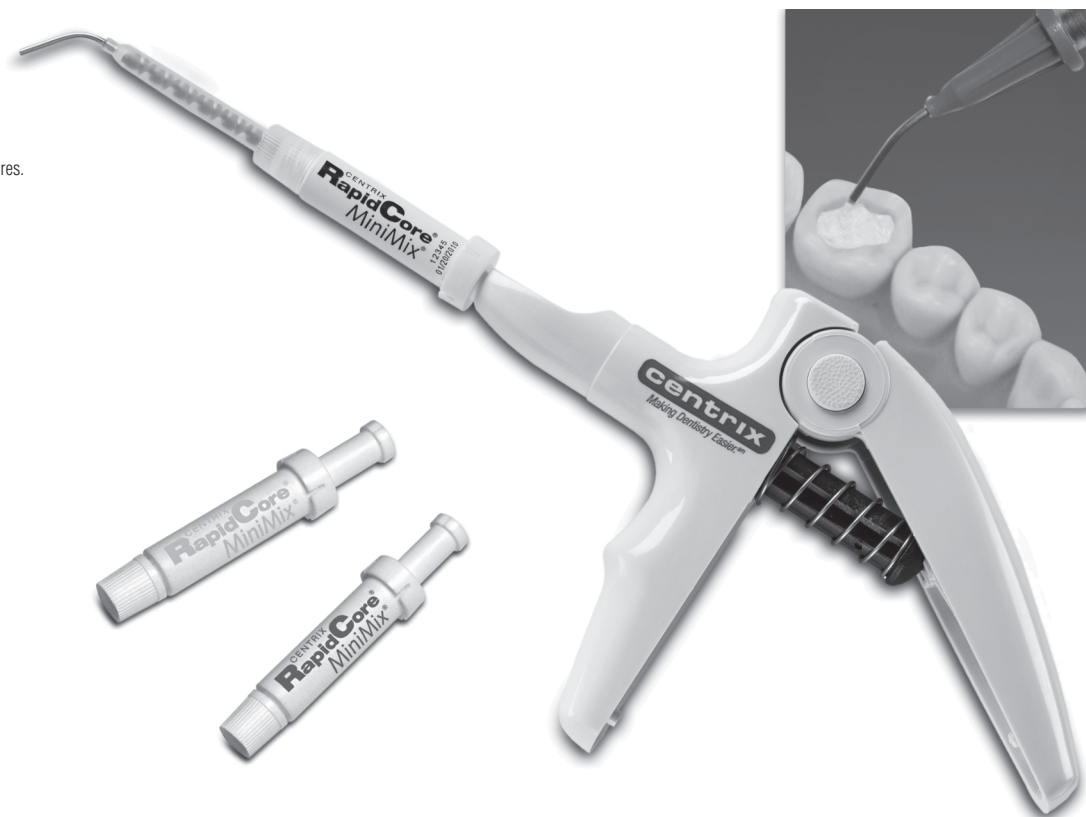
U.S. FDA Dental Device: Class II product.
EC Medical Device Directive: Class IIa product.

SECTION XVI - OTHER INFORMATION

Product handling exclusively by dental specialists per instructions for use.

CAUTION

The above information is based on presently available data and to our best knowledge for handling the product under normal conditions. Any use of this product in any way not indicated on this document or using it together with any other process/procedure will be exclusively under the user's responsibility.



CENTRIX INCORPORATED

770 River Road, Shelton, CT 06484 USA
(203) 929-5582 (800) 235-5862 FAX (203) 929-6804
www.centrixdental.com



Dental-Contact Vertriebs OHG, Im Spiet 101, DE 26506 Norden

EMERGO AUSTRALIA

Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street
Sydney, NSW 2000, Australia

centrix®

Making Dentistry Easier.™