

Encore® D/C & Encore® MiniMix® D/C Automix

ENGLISH

ENCORE® D/C CORE BUILDUP MATERIAL IN MINIMIX® & AUTOMIX DELIVERY SYSTEMS

DUAL-CURE COMPOSITE RESIN

Indicated for use as a core buildup composite under indirect restorations and as a post cement when used in conjunction with a suitable dentin adhesive.

INSTRUCTIONS FOR USE

TOOTH/CANAL PREPARATION

- Isolate the tooth to be restored. We recommend using a rubber dam or cotton rolls.
- Remove existing restorations and decay. We recommend using Expose® Caries Indicator to confirm that all carious material has been removed; if using a selective caries removal technique, use Expose to confirm that healthy dentin completely surrounds the carious lesion.
- If a post is to be used, prepare the post space according to the manufacturer’s directions.
- Acid etch the entire preparation for 20 seconds using 32% 40% phosphoric acid. We recommend using Centrix Onyx™ 40% phosphoric acid etching gel.
- Rinse with water spray for 30 seconds and lightly air dry. The enamel of the preparation should have a frosted appearance.
- Place the bonding system of choice into the preparation according to the manufacturer’s instructions. To ensure complete cure of all material in the canal, we recommend using Connexio®, a dual-cure 7th-generation adhesive that is a light-activated self-etch system with a dual-cure activator. Do not use self-etching, one-bottle bonding systems. When placing the primer, be sure that all of the solvent has been evaporated and the preparation has a glossy appearance. Before light curing, the bonding agent should be thinned with a light air spray.

CORE BUILDUP USING ENCORE D/C

- Select the desired shade of Encore D/C core buildup material
 - Natural Shade (A2) for use under all–ceramic restorations.
 - Contrast Shade (blue) to distinguish core material from tooth structure.
- Inject the material into the prep. Fill from the bottom up to reduce the chance of voids. Keep tip embedded in the material to avoid air entrapment.
 - When using Encore D/C MiniMix cartridges
 - Insert MiniMix cartridge into a Centrix Snap-Fit™ Syringe (fits any composite gun).
 - Remove cap from MiniMix cartridge and attach mixing nozzle.
 - Always purge a small amount from the tip to assure proper mixing and flow.
 - When using Encore D/C Automix 25 mL cartridges
 - Place the cartridge into a Type S25 Applicator Gun.
 - Remove the cap from the cartridge and attach a new mixing tip.
 - Always purge a small amount from the tip to assure proper mixing and flow. The Centrix Access Automix Needle Tip (REF 290025) may be snapped into the open end of the mixing tip to place material into the open canal.
- Cure material.
 - Light Cure – follow the recommendations for your light cure unit; units vary widely for both output and light spectrum used. Generally –
 - for a 2 mm depth of cure 20 seconds (:20”)
 - for a 4mm (max.) depth of cure 40 seconds (:40”)
 - Self Cure (Encore D/C is a dual cure material, it will completely self cure) –
 - Working Time – 1:30 minutes
 - Total Setting Time – 5:00 minutes
- Once set, cut and finish the preparation as normal using water-cooled diamonds or burs.
- To keep material fresh and avoid pre-mature setting, keep used mixing tip on cartridges between uses.

NOTE: When using a Matrix Band or prefabricated Core Form, always place the mixing tip directly into the preparation/matrix/core form and express the paste from the bottom up. Test the core material with an explorer to insure that material has set prior to removal of the matrix band. Hold the loaded core form onto the prepared tooth when light curing until the paste is fully set.

POST CEMENTATION USING ENCORE D/C

- Prepare post space per the manufacturer’s recommendations and as described above. We recommend using a fiber/ resin post to create a fully bonded ‘monoblock’ restoration that bonds together the tooth/post/core.
- Use a dual-cure bonding system (e.g., Connexio) to ensure that all material, even at the deepest part of the post space is fully cured. Follow the manufacturer’s instructions.

PRECAUTIONS

- If pulp is exposed, use a suitable liner. Do not use Encore D/C core buildup paste for direct application on dentin near the pulp or if the pulp chamber has been exposed.
- Contact with skin and eyes should be avoided. If accidental contact occurs, rinse immediately with plenty of water and consult a physician if necessary.
- Do not use with materials containing eugenol. This could inhibit polymerization.
- Water and oil-contaminated air must be avoided, as they inhibit polymerization at the contact area.
- Avoid contact with gingival tissue and adjacent teeth.
- Placement of any composite is contraindicated if a dry field is not possible.
- There are no known systemic side effects; however, do not use in patients with known sensitivities to Bis-GMA, benzoyl peroxide or composite resin materials.

STORE AWAY FROM SUNLIGHT, AT ROOM TEMPERATURE 23°C (72°F)

310150	Encore® DC, Natural, With Fluoride (25 mL)
310152	Encore® DC, Contrast Blue With Fluoride (25 mL)
310254	Encore® D/C MiniMix®, Natural, 36 (.5 mL)
310255	Encore® D/C MiniMix®, Contrast 36 (.5 mL)

DANSK

ENCORE® D/C-KERNEOPBYGNINGSMATERIALE I MINIMIX®- OG AUTOMIX-OVERFØRSELSYSTEMER

DOBBELTHÆRDENDE KOMPOSITPLAST

Indiceret til anvendelse som et kerneopbygningsmateriale i forbindelse med indirekte rekonstruktioner og som en rodstiftcement ved brug sammen med et passende dentin-klæbemiddel.

BRUGSANVISNING

KLARGØRING AF TAND/RODKANAL

- Isoler den tand, som skal rekonstrueres. Vi anbefaler at anvende en kofferdam eller vatruller.
- Fjern eksisterende rekonstruktioner og karies. Vi anbefaler brug af Expose®-kariesindikator til at bekræfte, at alt kariøst materiale er blevet fjernet. Hvis der gøres brug af en selektiv teknik til fjernelse af karies, bør man anvende Expose til at bekræfte, at den kariøse læsion er fuldstændig omsluttet af sund dentin.
- Hvis der gøres brug af en rodstift, bør rodstiftslommen klargøres i overensstemmelse med producentens anvisninger.
- Udfør syreætsning af hele klargøringsområdet i 20 sekunder med 32 %-40 % fosforsyre. Vi anbefaler brug af Centrix Onyx™ 40 % ætsgel med fosforsyre.
- Rens med vandamp i 30 sekunder, og lad området lufttørre kortvarigt. Emaljen i klargøringsområdet bør fremstå matteret.
- Placer det udvalgte klæbesystem i klargøringsområdet i overensstemmelse med producentens anvisninger. For at sikre komplet hærdning af alt materiale i rodkanalen, anbefaler vi brug af Connexio®, et dobbelthærdende, 7. generations klæbemiddel, som er et lysaktiveret, selvætsende system med et dobbelthærdende aktiveringsmiddel. Anvend ikke selvætsende enkeltflaskе-klæbesystemer. Ved placering af primeren skal det sikres, at alt opløsningsmiddel er fordampet, og at klargøringsområdet fremstår matteret. Inden lyshærdning bør klæbemidlet fortyndes ved hjælp af en luftsprøjte.

KERNEOPBYGNING VED HJÆLP AF ENCORE D/C

- Vælg et Encore D/C-kerneopbygningsmateriale i en passende farve
 - Naturfarve (A2) til brug i forbindelse med rekonstruktioner, der kun omfatter porcelænsmaterialer.
 - Kontrastfarve (blå) til at skelne mellem kernemateriale og tandstruktur.
- Sprøjt materialet ind i klargøringsområdet. Fyld det fra bunden op for at reducere risikoen for hulrum. Hold tuden nedsænket i materialet for at undgå lufthuller.
 - Ved brug af Encore D/C MiniMix-beholdere
 - Indsæt MiniMix-beholderen i en Centrix Snap-Fit™-sprøjte (passer til enhver kompositpistol).
 - Fjern hættен fra MiniMix-beholderen, og fastgør blandingsdysen.
 - Sprøjt altid en lille portion ud af tuden for at sikre korrekt blanding og gennemstrømning.
 - Ved brug af Encore D/C Automix 25 ml-beholdere
 - Placer beholderen i en type S25-applikatorpistol.
 - Fjern hættен fra beholderen, og fastgør en ny blandingstud.
 - Sprøjt altid en lille portion ud af tuden for at sikre korrekt blanding og gennemstrømning. Centrix Access Automix-spidstuden (REF 290025) kan klikkes fast i den åbne ende af blandingstuden for at placere materiale i den åbne kanal.
- Hærdningsmateriale.
 - Lyshærdning – Følg anbefalingerne for din lyshærdningsanordning. Bemærk, at enheder kan variere for både anvendt output og lyspektrum. Generelt –
 - for en 2 mm hærdningsdybde 20 sekunder (:20”)
 - for en 4 mm (maks.) hærdningsdybde 40 sekunder (:40”)
 - Selvhærdning (Encore D/C er et dobbelthærdende materiale, som er fuldstændigt selvhærdende) –
 - Virketid – 1:30 minutter
 - Samlet størkningstid – 5:00 minutter
- Så snart materialet er størknet, skal klargøringsområdet tilskræres og afsluttes på normal vis ved hjælp af vandkølede (diamant)bor.
- For at holde materialet friskt og undgå utilsigtet størkning skal det altid sikres, at blandingstuden er fastgjort på beholderen, når beholderen ikke er i brug.

BEMÆRK: Ved brug af et matricebånd eller en præfabrikeret kerneform skal blandingstuden altid placeres direkte i klargøringsområdet/ matricen/kerneformen og fyldes med materiale fra bunden op. Afprøv kernematerialet med en sonde for at sikre, at materialet er størknet, inden matricebåndet fjernes. Hold den fyldte kerneform mod den klargjorte tand ved lyshærdning, indtil materialet er helt størknet.

RODSTIFTCENTERING VED HJÆLP AF ENCORE D/C

- Klargør rodstiftslommen i overensstemmelse med producentens anbefalinger og som beskrevet ovenfor. Vi anbefaler brug af en fiber-/plastrodstift til at danne en komplet, forbundet “monoblok”-rekonstruktion, der er forbundet med tand/rodstift/kerne.
- Benyt et dobbelthærdende klæbesystem (f.eks. Connexio) for at sikre, at alt materiale, også den nederste del af rodstiftslommen, er helt hærdet. Følg producentens anvisninger.

FORHOLDSREGLER

- Hvis pulpa dentis er blottagt, skal der anvendes en passende liner. Anvend ikke Encore D/C-kerneopbygningsmateriale til direkte påføring på dentin i nærheden af pulpa dentis, eller hvis pulpa dentis er blottagt.
- Hud- og øjenkontakt bør undgås. I tilfælde af utilsigtet kontakt, skal der straks skylles med rigeligt vand, hvorefter lægehjælp skal tilkaldes, om nødvendigt.
- Må ikke anvendes sammen med materialer, der indeholder eugenol. Dette kan hæmme polymerisering.
- Vand- og olieforenet luft bør undgås, da disse hæmmer polymerisering i kontaktområdet.
- Undgå kontakt med tandkødsvæv og tilstødende tænder.
- Placering af kompositplast er kontraindiceret, hvis det ikke er muligt at anlægge et tømorråde.
- Der findes ingen kendte, systemiske bivirkninger. Dog frarådes det at anvende materialet til patienter med kendte overfølsomhedsreaktioner over for Bis-GMA-, benzoyl-peroxid- eller kompositplastmaterialer.

OPBEVARES VED STUETEMPERATUR (23°C (72°F)) OG MÅ IKKE UDSÆTTES FOR DIREKTE SOLLYS

310129	Encore® D/C MiniMix®, Natural 12 (.5 mL)
310130	Encore® D/C MiniMix®, Contrast 12 (.5 mL)
700000	Encore® D/C MiniMix®, Natural 12 (.5 mL) Kit: Includes Snub Nose Snap-Fit Syringe

DEUTSCH

ENCORE® D/C STUMPPAUFBAUMATERIAL IN MINIMIX®- UND AUTOMIX-ABGABESYSTEMEN

DUALHÄRTENDER KOMPOSITZEMENT

Für die Verwendung als Kompositzement für den Stumpfaufbau unter indirekten Restaurationen sowie als Stiftzement vorgesehen, sofern er in Verbindung mit einem geeigneten Dentinadhäsiv verwendet wird.

GEBRAUCHSANWEISUNG

PRÄPARATION DES ZAHNS/WURZELKANALS

- Den zu restaurierenden Zahn isolieren. Wir empfehlen dazu Kofferdam oder Watteröllchen.
- Vorhandenes Füllungsmaterial und Karies entfernen. Wir empfehlen die Verwendung des Expose®-Kariesindikators, um zu bestätigen, dass sämtliches kariöses Material entfernt wurde; wenn eine selektive Technik zur Entfernung von Karies verwendet wird, sollte mithilfe von Expose bestätigt werden, dass die kariöse Läsion vollständig von gesundem Dentin umgeben ist.
- Wenn ein Stift verwendet wird, die Einsetzstelle des Stifts entsprechend den Anweisungen des Herstellers präparieren.
- Die gesamte Präparation 20 Sekunden lang mit 32–40%iger Phosphorsäure ätzen. Wir empfehlen die Verwendung von Centrix Onyx™ Ätzel mit 40 % Phosphorsäure.
- 30 Sekunden lang mit Wasser absprühen und leicht an der Luft trocknen lassen. Die Oberfläche des Zahnschmelzes des präparierten Zahnes sollte matt sein.
- Beliebiges Bondingmittel entsprechend den Herstelleranweisungen in den präparierten Zahn geben. Um eine vollständige Aushärtung des gesamten Materials im Wurzelkanal sicherzustellen, empfehlen wir die Verwendung von Connexio®, ein dualhärtendes Adhäsiv der 7. Generation. Dabei handelt es sich um ein lichterhärtendes und selbstätzendes System mit dualhärtendem Aktivator. Keine selbstätzenden Einflaschen-Bondingmittel-Systeme verwenden. Beim Auftragen des Primers darauf achten, dass sich das gesamte Lösungsmittel verflüchtigt hat und die Oberfläche des präparierten Zahnes glänzt. Vor dem Lichthärten das Bondingmittel mit sanftem Luftstrahl verteilen.

STUMPPAUFBAU MIT ENCORE D/C

- Die gewünschte Farbe für das Encore D/C-Stumpfaufbaumaterial auswählen
 - Farbe Natur (A2) bei Keramikronen.
 - Farbe Kontrast (blau) zur Unterscheidung von Aufbaumaterial und Zahn.
- Material in den präparierten Zahn injizieren. Beim Einfüllen des Materials unten beginnen, um die Bildung von Hohlräumen zu vermeiden. Die Spitze kontinuierlich im Material halten, damit keine Luftblasen entstehen.
 - Bei Verwendung von Encore D/C MiniMix-Kartuschen
 - MiniMix-Kartusche in eine Centrix Snap-Fit™-Spritze einlegen (passt in jede Kompositpistole).
 - Kappe von der MiniMix-Kartusche abnehmen und Mischdüse aufsetzen.
 - Immer eine kleine Menge aus der Spitze drücken, um für eine gute Mischung und einen guten Fluss des Materials zu sorgen.
 - Bei Verwendung von Encore D/C Automix-25-ml-Kartuschen
 - Kartusche in einen Applikator-Pistole vom Typ S25 einlegen.
 - Kappe von der Kartusche abnehmen und eine neue Mischspitze aufsetzen.
 - Immer eine kleine Menge aus der Spitze drücken, um für eine gute Mischung und einen guten Fluss des Materials zu sorgen. Die Centrix Access Automix-Kanülenspitze (Art.-Nr. 290025) kann in das offene Ende der Anmischspitze gedrückt werden, um den offenen Wurzelkanal mit dem Material zu füllen.
- Art der Aushärtung.
 - Lichterhärtend – Empfehlungen für die Lichthärtungseinheit beachten; Einheiten sind sehr unterschiedlich bezüglich Ausgabe und verwendetem Lichtspektrum. Allgemein gilt –
 - für eine Aushärtungstiefe von 2 mm 20 Sekunden (:20”)
 - für eine Aushärtungstiefe von 4 mm 40 Sekunden (:40”)
 - Selbsthärtend (Encore D/C ist ein dualhärtendes Material, das vollständig selbsthärtend ist) –
 - Arbeitsdauer – 1:30 Minuten
 - Abbindezeit gesamt – 5:00 Minuten
- Nach dem Abbinden die Präparation unter Einsatz von Wasser mit einem Diamant- oder Standardbohrer wie gewohnt beenden.
- Um das Material frisch zu halten und ein vorzeitiges Abbinden zu vermeiden, die gebrauchte Anmischspitze zwischen den Anwendungen auf der Kartusche belassen.

HINWEIS: Bei der Verwendung eines Matrizenbandes oder einer vorgefertigten Stumpfform die Anmischspitze immer direkt in die Präparation/Matrix/Stumpfform halten und beim Einfüllen der Paste unten beginnen. Das Stumpfmaterial mit einer Sonde testen, um vor dem Entfernen des Matrizenbandes sicherzugehen, dass das Material abgebunden hat. Während der Lichthärtung die gefüllte Stumpfform auf dem präparierten Zahn halten, bis die Paste vollständig abgebunden ist.

STIFTZEMENTIERUNG MIT ENCORE D/C

- Einsetzstelle des Stifts gemäß den Empfehlungen des Herstellers und wie oben beschrieben präparieren. Wir empfehlen die Verwendung von Glasfaser/Kunstharzstiften, um eine vollständig haftende Monoblock-Restauration herzustellen, die Zahn, Stift und Stumpf miteinander verbindet.
- Eine dualhärtendes Bondingmittel (z. B. Connexio) verwenden, um sicherzustellen, dass sämtliches Material auch im tiefsten Bereich der Einsetzstelle des Stifts vollständig ausgehärtet ist. Die Anweisungen des Herstellers beachten.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Bei einer freiliegenden Pulpa einen geeigneten Liner verwenden. Encore D/C Stumpfaufbaupaste darf nicht zur direkten Applikation auf dem Dentin in der Nähe der Pulpa oder bei freiliegender Pulpahöhle angewendet werden.
- Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Kontakt sofort gründlich mit Wasser abspülen und ggf. einen Arzt aufsuchen.
- Nicht mit eugenolhaltigen Materialien verwenden. Dies könnte die Polymerisation behindern.
- Wasser und ölhaltige Luft vermeiden, da sie die Polymerisation im Kontaktbereich behindern.
- Kontakt mit Gingiva und Nachbarzähnen vermeiden.
- Das Platzieren von Komposites ist kontraindiziert, wenn ein trockenes Arbeitsfeld nicht möglich ist.
- Es sind keine Nebenwirkungen bekannt. Das Produkt darf jedoch nicht bei Patienten mit einer bekannten Allergie gegen Bis-GMA, Benzoylperoxid oder Kunstharzmaterialien verwendet werden.

VOR LICHT GESCHÜTZT UND BEI EINER RAUMTEMPERATUR VON 23 °C (72°F) AUFBEWAHREN

ESPAÑOL

MATERIAL PARA RECONSTRUCCIÓN DE MUÑOÑ DE ENCORE® D/C EN SISTEMAS DE APLICACIÓN MINIMIX® Y AUTOMIX

RESINA COMPUESTA DE DOBLE CURADO Y

Indicado para su uso como un compuesto para reconstrucción de muñón en restauraciones indirectas y como un cemento de poste cuando se usa en combinación con un adhesivo de dentina adecuado.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DEL DIENTE/CANAL

- Aísle el diente que se restaurará. Recomendamos usar un dique de goma o rollos de algodón.
- Remueva las restauraciones y caries existentes. Recomendamos el Indicador de caries Expose® para confirmar que se haya eliminado todo el material carioso. Si utiliza una técnica de eliminación selectiva de caries, utilice Expose para confirmar que la dentina sana rodea completamente la lesión cariosa.
- Si va a utilizar un poste, prepare el espacio para el poste de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Grabe con ácido la preparación completa durante 20 segundos utilizando 32 %-40 % de ácido fosfórico. Recomendamos usar el gel de grabado Centrix Onyx™ de 40 % de ácido fosfórico.
- Enjuague con pulverizador de agua durante 30 segundos y seque ligeramente al aire. El esmalte de la preparación debe tener una apariencia esmerlada.
- Coloque el sistema de unión de su elección en la preparación de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Para garantizar una curación completa de todo el material en el canal, recomendamos usar Connexio®, un adhesivo de doble curado de 7.ª generación que es un sistema de autograbado activado por luz con un activador de doble curado. No utilice los sistemas de autograbado de unión de un solo componente. Cuando coloque la imprimación, asegúrese de que todo el solvente se haya evaporado y la preparación tenga un aspecto brillante. Antes de la fotopolimerización, el agente de unión debe diluirse con un pulverizador de aire.

RECONSTRUCCIÓN DE MUÑOÑ CON ENCORE D/C

- Seleccione el tono deseado del material Encore D/C para la reconstrucción de muñón:
 - Tono natural (A2) para uso en restauraciones totalmente de cerámica.
 - Tono de contraste (azul) para distinguir el material del muñón de la estructura dental.
- inyecte el material en la preparación. Rellene de abajo hacia arriba para reducir la posibilidad de vacíos. Mantenga la punta incrustada en el material para evitar el atrapamiento de aire.
 - Cuando use los cartuchos MiniMix de Encore D/C
 - Inserte el cartucho MiniMix en una jeringa Centrix Snap-Fit™ (se adapta a cualquier pistola de compuesto).
 - Retire la tapa del cartucho MiniMix y coloque la boquilla de mezclado.
 - Siempre purgue una pequeña cantidad de la punta para asegurarse de que la mezcla y el flujo sean adecuados.
 - Cuando use los cartuchos Automix de 25 ml de Encore D/C
 - Coloque el cartucho en una pistola de aplicación tipo S25.
 - Retire la tapa del cartucho y coloque una nueva punta para la mezcla.
 - Siempre purgue una pequeña cantidad de la punta para asegurarse de que la mezcla y el flujo sean adecuados. La punta de la aguja Centrix Access Automix (REF 290025) se puede colocar en el extremo abierto de la punta de la mezcla para colocar el material en el canal abierto.
- Material de curado.
 - Fotocurado. Siga las recomendaciones para su unidad de fotocurado. Las unidades varían ampliamente tanto para la salida como para el espectro de luz utilizado. En términos generales:
 - Para una profundidad de 2 mm de curado 20 segundos (:20”)
 - Para una profundidad de 4 mm de curado (máx.) 40 segundos (:40”)
 - Autocurado (Encore D/C es un material de doble curado. Se autocura completamente):
 - Tiempo de trabajo: 1:30 minutos
 - Tiempo total de fijación: 5:00 minutos
- Una vez fijado, corte y termine la preparación como de costumbre usando diamantes o fresas enfriadas con agua.
- Para mantener el material fresco y evitar el ajuste prematuro, mantenga la punta usada de la mezcla en los cartuchos entre cada uso.

NOTA: Cuando use una banda matriz o una forma de muñón prefabricada, siempre coloque la punta de la mezcla directamente en la preparación/matriz/forma de muñón y presione la pasta de abajo hacia arriba. Pruebe el material del muñón con un explorador para asegurarse de que el material se haya fijado antes de retirar la banda matriz. Sostenga la forma del muñón colocado en el diente preparado cuando se realice la fotopolimerización hasta que la pasta esté completamente fijada

CEMENTACIÓN DEL POSTE CON ENCORE D/C

- Prepare el espacio para el poste según las recomendaciones del fabricante y como se describe anteriormente. Recomendamos usar el poste de fibra/resina para crear una restauración de “monobloque” totalmente adherida que une el diente/poste/ muñón.
- Use un sistema de unión de doble curado (por ejemplo, Connexio) para asegurarse de que todo el material, incluso en la parte más profunda del espacio del poste, esté completamente curado. Siga las instrucciones del fabricante.

PRECAUCIONES

- Si la pulpa está expuesta, use un forro adecuado. No use la pasta de reconstrucción de muñón Encore D/C para una aplicación directa en la dentina cerca de la pulpa o si la cámara de la pulpa ha sido expuesta.
- Se debe evitar el contacto con la piel y los ojos. Si ocurre un contacto accidental, enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte con un médico si es necesario.
- No utilice con materiales que contengan eugenol. Esto podría inhibir la polimerización.
- Se debe evitar el agua y el aire contaminado con aceite, ya que inhiben la polimerización en el área de contacto.
- Evite el contacto con el tejido gingival y los dientes adyacentes.
- La colocación de cualquier compuesto está contraindicada si no se propicia un campo seco.
- No hay efectos secundarios sistémicos conocidos. Sin embargo, no utilice en pacientes con sensibilidades conocidas al Bis-GMA (bisfenol glicidil metacrilato), peróxido de benzilo o materiales compuestos de resina.

ALMACENE LEJOS DE LA LUZ SOLAR, A UNA TEMPERATURA AMBIENTE DE 23 °C (72 °F)

Encore® D/C & Encore® MiniMix® D/C Automix

SVENSKA

ENCORE® D/C-MATERIAL FÖR TANDFYLLNING

I MINIMIX®- OCH AUTOMIX-LEVERANSYSTEM

DUBBELHÄRDANDE KOMPOSITHARTS

Avsett för användning som tandfyllningskomposit under indirekta restaureringar och som förankring av stift vid användning tillsammans med ett lämpligt dentallim.

BRUKSANVISNING

FÖRBEREDELSE AV TAND/KANAL

- Isolera tanden som ska restaureras. Vi rekommenderar en kofferdam eller bomullsrandeller.
- Avlägsna befintliga lagningar och förruttelse. Vi rekommenderar att du använder Expose® kariesindikator för att bekräfta att all kariesangripen vävnad har avlägsnats. Om du tillämpar en selektiv borttagningsteknik för karies kan du använda Expose för att fastställa att friskt dentin helt omgärdar den kariesangripna lesionen.
- Om ett stift ska användas förbereder du stiftutrymmet enligt tillverkarens anvisningar.
- Syraetsa hela det förberedda området i 20 sekunder med fosforsyra på 32–40 %. Vi rekommenderar att du använder Centrix Onyx™-etsningsgel med 40 % fosforsyra.
- Skölj med en vattenstråle i 30 sekunder och låt lufttorka lätt. Områdets emalj ska se mattad ut.
- Placera önskat fästsystem i området enligt tillverkarens anvisningar. För att säkerställa att samtliga material i kanalen hårdas helt rekommenderar vi att du använder Connexio®, ett sjunde generationens dubbelhårdande fästmedel som består av ett ljusaktiverat självetsningsystem med en dubbelhårdande aktivator. Använd inte självetsande fästsystem med en flaska. När du applicerar primern ska du se till att allt lösningsmedel har avdunstat och att området ser glansigt ut. Innan ljushårdningen ska fästmedlet tunnas ut med en tunn luftstråle.

TANDFYLLNING MED ENCORE D/C

- Välj önskad nyans på Encore D/C-materialet för tandfyllning
 - Naturlig nyans (A2) för användning under helkeramiska restaureringar.
 - Kontrasterande nyans (blå) för att särskilja fyllningsmaterial från tandstruktur.
- Injicera materialet i det förberedda området. Fyll nedifrån och upp för att minska risken för tomrum. Håll spetsen inbäddad i materialet för att undvika luftbubblor.
 - När du använder Encore D/C MiniMix-patroner
 - Placera MiniMix-patronen i en Centrix Snap-Fit™-spruta (passar samtliga kompositpistoler).
 - Ta bort locket från MiniMix-patronen och sätt fast blandmunstycket.
 - Tryck alltid ut en liten mängd från spetsen för att se till att du har rätt blandning och flöde.
 - Vid användning av Encore D/C Automix 25 ml-patroner
 - Placera patronen i en applikatorpistol av typ S25.
 - Ta bort locket från patronen och sätt fast en ny blandspets.
 - Tryck alltid ut en liten mängd från spetsen för att se till att du har rätt blandning och flöde.
- Centrix Access Automix-nålspetsen (REF 290025) kan knäppas fast i blandspetsens öppna ände för utmatning av material i den öppna kanalen.
- Härdningsmaterial.
 - Ljushårdning – följ rekommendationerna för din ljushärdningsenhet – enheterna varierar kraftigt i olika delar av världen vad gäller både uteffekt och vilket ljusspektrum som används. Generellt sett –
 - för ett härdningsdjup på 2 mm 20 sekunder (:20")
 - för ett härdningsdjup på 4 mm 40 sekunder (:40")
 - Självhärdning (Encore D/C är ett dubbelhårdande material som härdar helt på egen hand) –
 - Arbetstid – 1:30 minuter
 - Total stelningstid – 5:00 minuter
- När materialet har stelnat skär du bort överskott och putsar området som vanligt med hjälp av vattenkyld diamantpasta eller borrar.
- För att hålla material färskt och undvika att det stelnar för fort behåller du den använda blandspetsen på patronerna mellan användningarna.

OBSERVERA: Vid användning av ett matrisband eller en förtillverkad fyllnadsform ska du alltid placera blandspetsen direkt i området/ matrisen/fyllnadsformen och trycka ut massan nedifrån och upp. Testa fyllmaterialet med en sond för att se till att materialet har stelnat innan du tar bort matrisbandet. Håll den påfyllda fyllnadsformen mot den förberedda tanden tills massan har stelnat helt vid ljushårdning.

FÖRANKRING AV STIFT MED ENCORE D/C

- Förbered stiftutrymmet enligt tillverkarens rekommendationer och enligt beskrivningen ovan. Vi rekommenderar att du använder ett stift i fiber/harts för att skapa en helt fastsatt restauration i ett enda block som fäster samman tanden, stiftet och fyllnaden.
- Använd ett dubbelhårdande fästsystem (t.ex. Connexio) för att säkerställa att allt material, även det i den djupaste delen av stiftutrymmet, är helt härdat. Följ tillverkarens anvisningar.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Om pulpan exponeras använder du en lämplig insats. Använd inte Encore D/C-massa för tandfyllning för direkt applicering på dentin nära pulpan eller om pulpahålan har exponerats.
- Kontakt med hud och ögon bör undvikas. Om oavsiktlig kontakt inträffar ska du genast skölja med rikliga mängder vatten och uppsöka läkare vid behov.
- Får ej användas tillsammans med material som innehåller eugenol. Detta kan förhindra polymerisation.
- Vatten och oljekontaminerad luft måste undvikas, eftersom de förhindrar polymerisation vid kontaktan.
- Undvik kontakt med gingival vävnad och tänderna intill.
- Placering av komposit är kontraindicerat om ett torrt fält inte kan uppnås.
- Det finns inga kända systemomfattande biverkningar, men detta ska dock inte användas på patienter med kända känsligheter mot Bis-GMA, bensoylperoxid eller komposithartsmaterial.

FÖRVARAS SKYDDAD MOT SOLLJUS, I RUMSTEMPERATUR 23 °C (72 °F)

310150 Encore® DC, Natural, With Fluoride (25 mL)

310152 Encore® DC, Contrast Blue With Fluoride (25 mL)

310254 Encore® D/C MiniMix®, Natural, 36 (.5 mL)

310255 Encore® D/C MiniMix®, Contrast 36 (.5 mL)

310129 Encore® D/C MiniMix®, Natural 12 (.5 mL)

310130 Encore® D/C MiniMix®, Contrast 12 (.5 mL)

700000 Encore® D/C MiniMix®, Natural 12 (.5 mL) Kit:

Includes Snub Nose Snap-Fit Syringe



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: ENCORE DC MINIMIX

Part (Item) Number: See Above

Product Name: Dental Core Build-Up material

Manufacturer: CENTRIX, INC. Address: 770 River Road

City, State, Zip: Shelton, CT 06484 U.S.A.

Emergency or Information Telephone Numbers: (203)929-5582,

Toll-Free: (800)235-5862 (USA & Canada) Fax: (203)929-6804

Date Revised: 11/2020

SECTION II – HAZARDS IDENTIFICATION



Designation of Risk: Xi, irritant

Special Details of Risk (R-categories): 36-38

Detrimental effects/symptoms: Irritant in case of eye, skin and inhalation contact.

Harmful if swallowed. May cause sensitization by skin contact.

SECTION III – HAZARDOUS INGREDIENTS / IDENTITY INFORMATION

Hazardous Components:	%	CAS NO.	SYMBOL	R	OTHER LIMITS
Blend of multifunctional methacrylates	26 - 32	N/A	Xn/Xi	22/36/37/38	
Initiator	0.10 - 0.35	94-36-0	E/Xn	2/7/36/43	

Exact % content withheld due to trade secret restrictions.

SECTION IV – FIRST AID MEASURES

Skin: Immediately wash skin with soap and water. If irritation occurs seek

medical advice.

Ingestion: If swallowed do not induce vomiting. Give large quantities of water and milk. Seek

medical attention.

Inhalation: Remove to fresh air. If breathing becomes difficult, contact a physician.

Eyes: Flush with plenty of water. Seek immediate medical attention by an

Ophthalmologist.

SECTION V – FIRE-FIGHTING MEASURES

The product is not considered to be a fire hazard. The information below is given

for extinguishing a fire generated by other sources. Suitable extinguishing media: Water, Chemical

Foam, Carbon Dioxide, or Dry Chemical.

Forbidden extinguishing media: Not determined.

Special firefighting measures: None. Wear self-contained breathing apparatus.

Unusual fire and explosion hazards: Heat can cause polymerization with rapid release of energy.

Special protection equipment: Self Contained Breathing Apparatus if toxic fumes are generated.

SECTION VI – ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions: Adopt some precautions of section VII.

Environmental precautions: Keep spilled material out of sewers.

Reclaiming methods: Absorb spills with inert material - keep spilled material out of sewers.

SECTION VII – Handling and Storage

Handling: Avoid unnecessary exposure. Storage: Room temperature. Containers:

Supplied by manufacturer.

Incompatibilities: Avoid the contact with reducing and oxidizing agents, peroxides and amines.

Other precautions: Use according to directions. Avoid contact with eyes, skin and soft tissue.

SECTION VIII – Exposure Controls / Personal Protection

General measures: Local Exhaust Ventilation: Good general ventilation should be sufficient to

control airborne levels of vapors released by uncured material.

Limits: TWA: Not determined; TLV: Not determined.

Respiratory protection: Avoid prolonged or excessive breathing of vapors of uncured material.

Eye protection: Safety glasses or goggles.

Skin protection: Respect good personal hygiene practice. Avoid unnecessary exposure.

Hands protection: Impervious gloves.

Other equipment: Lab coat.

SECTION IX – Physical and Chemical Properties

Appearance: Colored/uncolored paste Explosion limits: Not determined Odor: None

Water solubility: Insoluble Boiling point: Not determined Evaporation rate: Not determined

Flash point: Not determined Other Data: Not available or none.

SECTION X – Stability and Reactivity

Stability: Stable if stored as directed.

Conditions to avoid: Heat, light, aging and contamination.

Materials to avoid: Reducing and oxidizing agents, peroxides and amines.

Hazardous decomposition products: Oxides of Carbon.

Hazardous polymerization products: May occur.

SECTION XI – Toxicological Information

Ingestion: Uncured material may be harmful or fatal if swallowed.

Eye contact: May cause irritation and damage if not removed promptly.

Skin contact: Prolonged or repeated exposure to uncured material may cause irritation

or skin rash.

Inhalation: Prolonged or excessive inhalation may cause respiratory tract irritation.

Prolonged exposure: Not applicable.

SECTION XII – Ecological Information

There is no specific information on the product. Use according to good working practice.

Avoid releasing the product into environment.

SECTION XIII – Disposal Considerations

Unpolymerized (uncured) material may be hazardous waste.

Incinerate uncured material and dispose in accordance with local regulations.

SECTION XIV – Transport Information

Additional Information: Not dangerous cargo.

SECTION XV – Regulatory Information

CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH EEC DIRECTIVES.

Hazard Classification Symbol: Xn

R22 Harmful if swallowed.

R36-38 Irritating to eyes, respiratory system and skin.

S36 Wear suitable protective clothing.

Ingredients determining the label: Blend of multifunctional methacrylate

SECTION XVI – Other Information

Product handling is 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

EMERGO AUSTRALIA

Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street

Sydney, NSW 2000, Australia