

### Light-Activated Composite for Core Buildups



#### ENGLISH INSTRUCTIONS FOR USE SUPERCURE®

##### Light-Activated composite for core buildups.

Store at room temperature (10°C - 22°C, 50°F - 72°F)

Store away from light! Do not freeze!

##### SUPERCURE®

REF 310140 Natural 30 x .25g REF 310142 Contrast 30 x .25g  
REF 310141 Natural 30 x .50g REF 310143 Contrast 30 x .50g

##### SUPERCURE®-Q (harder-cutting, quartz reinforced)

REF 310146 Natural 30 x .50g REF 310147 Contrast 30 x .50g

##### DO NOT USE IN THE PRESENCE OF EUGENOL!

Do not use on patients with known allergies to Bis-GMA, benzoyl peroxide or other components.

- 1) Isolate the tooth with a rubber dam or cotton rolls.
- 2) Remove all decay and existing restorative materials, including eugenol cements or sealers.
- 3) Place an adhesive bonding agent system for dentin that is compatible with light-activated composites. Follow manufacturers' specific instructions for use.
- 4) Remove cap (or sheath) and insert the SUPERCURE® tip into a Centrix C-R® syringe. Test flow by expressing a small amount of material onto a pad.
- 5) Inject a 2mm layer of material into the prep, over the surface coated by the bonding agent. Light-activate for 20 seconds, using any halogen, LED or PAC light source.
- 6) Place a second layer on top, not to exceed a thickness of 6 to 8mm. Light activate for 40 sec.
- 7) Cut and prep the core, using water-cooled diamonds or burs.
- 8) Remove used SUPERCURE® tip from syringe and dispose of properly. Sterilize or disinfect syringe gun after use.

#### ESPAÑOL INSTRUCCIONES DE USO: SUPERCURE®

##### Resina compuesta fotoactivada para reconstrucciones de núcleo

Guárdese a temperatura ambiente (10°C - 22°C, 50°F - 72°F)

Guárdese alejado de la luz y fuentes de eugenol. No lo congele.

No lo utilice en pacientes que se sepa tengan alergia al Bis-GMA (bifenol-glicidil-metacrilato) o al dimetacrilato de uretano.

##### SUPERCURE®

REF 310140 Natural 30 x 0,25g REF 310142 Contraste 30 x 0,25g  
REF 310141 Natural 30 x 0,50g REF 310143 Contraste 30 x 0,50g

##### SUPERCURE®-Q (más duro de cortar, reforzado con cuarzo)

REF 310146 Natural 30 x 0,50g REF 310147 Contraste 30 x 0,50g

##### ¡NO UTILIZAR EN PRESENCIA DE EUGENOL!

No utilizar en pacientes con alergias conocidas al Bis-GMA, peróxido de benzoilo u otros componentes.

- 1) Aísle el diente con un dique de goma o cilindros de algodón.
- 2) Retire todas las caries y los materiales de restauración existentes, inclusive cementos o selladores de eugenol.
- 3) Coloque un sistema de agente de unión adhesivo para dentina que sea compatible con composites activados por luz. Siga las instrucciones de uso específicas del fabricante.
- 4) Retire la tapa (o vaina) e inserte la punta SUPERCURE® en una jeringuilla Centrix C-R®. Realice una prueba colocando una pequeña cantidad de material en una almohadilla.
- 5) Inyecte una capa de 2 mm de material en el preparado, sobre la superficie cubierta por el agente de unión. Active por luz durante 20 segundos, utilizando cualquier fuente de luz halógena, LED o PAC.
- 6) Coloque una segunda capa sobre ésta, sin exceder un grosor de 6 a 8 mm. Active por luz durante 40 segundos.
- 7) Corte y prepare la resina utilizando piedras diamantadas o fresas refrigeradas por agua.
- 8) Retire la punta SUPERCURE® usada de la jeringuilla y deseche adecuadamente. Esterilice o desinfecte la pistola de la jeringuilla después de su utilización.

#### PORTUGUESE INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO: SUPERCURE®

##### Composto ativado pela luz para construção de matrizes

Guardar à temperatura ambiente (10°C - 22°C, 50°F - 72°F)

Manter afastado da luz e de fontes de eugenol. Não congelar.

Não utilizar em pacientes reconhecidamente alérgicos ao Bis-GMA ou ao dimetacrilato de uretano.

##### SUPERCURE®

REF 310140 Natural 30 x 0,25g REF 310142 Contraste 30 x 0,25g  
REF 310141 Natural 30 x 0,50g REF 310143 Contraste 30 x 0,50g

##### SUPERCURE®-Q (corte mais duro, reforçado com quartzo)

REF 310146 Natural 30 x 0,50g REF 310147 Contraste 30 x 0,50g

##### MANTER AFASTADO DA LUZ E DE FONTES DE EUGENOL!

Não utilizar em pacientes reconhecidamente alérgicos ao Bis-GMA ou ao dimetacrilato de uretano.

- 1) Isolar o dente com um dique de borracha ou rolos de algodão.
- 2) Retirar qualquer alteração e materiais de restauração existentes, incluindo cimentos ou selantes com eugenol.
- 3) Colocar um sistema de agente de ligação adesivo para dentina que seja compatível com compostos ativados por luz. Seguir as instruções de utilização específicas do fabricante.
- 4) Retirar a tampa (ou revestimento) e inserir a ponta SUPERCURE® numa seringa Centrix C-R®. Testar o fluxo espremendo uma pequena quantidade de material numa compressa.
- 5) Injectar uma camada de 2 mm de material na preparação, sobre a superfície recoberta pelo agente de ligação. Activar por luz durante 20 segundos, utilizando qualquer fonte de luz halogénea, LED ou PAC.
- 6) Colocar uma segunda camada por cima, com espessura máxima de 6 a 8 mm. Activar por luz durante 40 segundos.
- 7) Corte e prepare a restauração, utilizando pontas de diamante arrefecidas a água ou broca.
- 8) Retire a ponta SUPERCURE® usada da seringa e descarte apropriadamente. Esterilize ou desinfete o aplicador da seringa após utilização.

#### SVENSKA BRUKSANVISNING: SUPERCURE®

##### Ljusaktiverad komposit för uppbyggande av stomme

Förvaras vid rumstemperatur (10°C - 22°C, 50°F - 72°F)

Förvaras på avstånd från ljus och eugenolkällor. Får ej frysas.

Får ej användas på patienter med kända allergier mot Bis-GMA eller uretandimetakrylat.

##### SUPERCURE®

REF 310140 Natur 30 x 0,25g REF 310142 Kontrast 30 x 0,25g  
REF 310141 Natur 30 x 0,50g REF 310143 Kontrast 30 x 0,50g

##### SUPERCURE®-Q (hårdare skärning, kvartsförstärkt)

REF 310146 Natur 30 x 0,50g REF 310147 Kontrast 30 x 0,50g

##### ANVÄND INTE I NÄRVARO AV EUGENOL!

Använd inte på patienter som är allergiska mot Bis-GMA, benzoylperoxid eller andra komponenter.

- 1) Isolera tanden med en koferdamm eller med bomullssuddar.
- 2) Avlägsna all karies och existerande lagningsmaterial, inklusive eugenolcement eller tätningar.
- 3) Placera ett adhesivt bindningssystem för dentin som är kompatibelt med ljusaktiverade komposit-er. Följ tillverkarens specifika bruksanvisning.
- 4) Avlägsna locket (eller hylsan) och för in SUPERCURE®-spetsen i en Centrix C-R® spruta. Testa flödet genom att trycka ut en liten mängd material på en kompress.
- 5) Injicera ett 2 mm lager material i det preparerade utrymmet, över ytan som belagts med bindningsmedlet. Ljusaktivera under 20 sekunder, med användning av antingen en halogen, LED eller PAC ljuskälla.
- 6) Placera ett andra lager ovanpå. Detta lager skall inte vara tjockare än 6 till 8 mm. Ljusaktivera under 40 sekunder.
- 7) Skär och preparera kärnan, med användning av vattenkylda diamanter eller borrarstycken.
- 8) Avlägsna den använda SUPERCURE®-spetsen från sprutan och kassera på lämpligt sätt. Sterilisera eller desinficera sprutpistolen efter användning.

#### DANSK BRUGSANVISNING: SUPERCURE®

##### Lysaktiveret kompositmateriale til opbygninger

Lysaktiveret komposit til kernebygning. Opbevares ved stuetemperatur (10°C - 22°C, 50°F - 72°F)

Holdes væk fra lys og eugenol-kilder. Må ikke nedfryses.

Må ikke anvendes på patienter, der er allergiske over for Bis-GMA eller urethan-dimethacrylat.

##### SUPERCURE®

REF 310140 Natural 30 x 0,25g REF 310142 Contrast 30 x 0,25g  
REF 310141 Natural 30 x 0,50g REF 310143 Contrast 30 x 0,50g

##### SUPERCURE®-Q (bedre skæreevne, kvartsforstærket)

REF 310146 Natural 30 x 0,50g REF 310147 Contrast 30 x 0,50g

##### MÅ IKKE ANVENDES MED EUGENOL!

- 1) Isolér tanden med gummispærre eller vattamponer.
- 2) Fjern al forald og eksisterende restorative materialer, herunder eugenol-cementer eller tætningsmidler.
- 3) Placer et klæbende bindingsmiddelsystem til dentin, der er kompatibelt med lysaktiverede kompositter. Følg den producent-specifikke brugsanvisning.
- 4) Fjern hæften (eller kapslen), og indsæt SUPERCURE®-spidsen i en Centrix C-R®-kanyle. Afprøv gennemstrømningen ved at trykke en smule materiale ud på en svamp.
- 5) Injicér et lag på 2 mm i midlet, over fladen, der er belagt med bindingsmidlet. Belys i 20 sekunder vha. en halogen-, LED- eller PAC-lyskilde.
- 6) Placer endnu et lag ovenpå, der ikke er tykkere end 6 til 8 mm. Belys i 40 sekunder.
- 7) Beskær, og præparer kernen vha. vandafkølede diamanter eller grater.
- 8) Fjern den brugte SUPERCURE®-spids fra kanylen, og bortskaf den efter forskrifterne. Sterilisér eller desinficér kanylepistolen efter brug.

#### NEDERLANDS GEBRUIKSAANWIJZING: SUPERCURE®

##### Lichthardend composit voor het opbouwen van de kern

Bij kamertemperatuur bewaren (10°C - 22°C, 50°F - 72°F)

Uit de buurt van licht bewaren Niet bevriezen.

##### SUPERCURE®

REF 310140 Naturel 30 x 0,25g REF 310142 Contrast 30 x 0,25g  
REF 310141 Naturel 30 x 0,50g REF 310143 Contrast 30 x 0,50g

##### SUPERCURE®-Q (sterker, met kwarts versterkt)

REF 310146 Naturel 30 x 0,50g REF 310147 Contrast 30 x 0,50g

##### NIET IN DE AANWEGIGHEID VAN EUGENOL GEBRUIKEN!

Niet gebruiken bij patiënten met een allergie voor Bis-GMA of dimethacrylaat urethaan.

- 1) isoleer de kies met een cofferdam of wattenrollen.
- 2) Verwijder alle caries en aanwezige restauratiematerialen, waaronder eugenol bevattende cementen of afdichtmaterialen.
- 3) Breng een hechtmiddel voor dentine aan dat verenigbaar is met compositen die door licht geactiveerd worden. Houd u aan de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.
- 4) Verwijder de dop (of koker) en stop een SUPERCURE®-tip in een Centrix C-R®-spuit. Controleer de toevoer door een kleine hoeveelheid materiaal op een mengblok te spuiten.
- 5) Spuit een laag van 2 mm van het materiaal in de geprepareerde kies op het oppervlak dat door het hechtmiddel bedekt is. Activeer met licht gedurende 20 seconden; gebruik een halogen, LED of PAC lichtbron.
- 6) Breng een tweede laag aan, met een maximale dikte van 6 tot 8 mm. Activeer met licht gedurende 40 seconden.
- 7) Slijp en prepareer de stomp met een watergekoelde (diamant)boor.
- 8) Haal de gebruikte SUPERCURE®-tip van de spuit en gooi hem op de juiste manier weg. Het spuitpistool na gebruik steriliseren of desinfecteren.

## FRANÇAIS

### MODE D'EMPLOI: SUPERCURE®

#### Composé à photo-activation pour la préparation de faux moignons

Conserver à température ambiante (10°C - 22°C, 50°F - 72°F)

Conserver à l'abri de la lumière Ne pas congeler

#### SUPERCURE®

N° de réf. 310140 Teinte naturelle 30 x 0,25 g

N° de réf. 310142 Teinte contrastée 30 x 0,25 g

N° de réf. 310141 Teinte naturelle 30 x 0,50 g

N° de réf. 310143 Teinte contrastée 30 x 0,50 g

#### SUPERCURE®-Q (dureté accrue, renforcé au quartz)

N° de réf. 310146 Teinte naturelle 30 x 0,50g

N° de réf. 310147 Teinte contrastée 30 x 0,50g

#### NE PAS UTILISER EN PRÉSENCE D'EUGÉNOL!

Ne pas utiliser sur des patients présentant une allergie connue au bis-GMA, au peroxyde de benzoyle ou à d'autres composants.

- 1) Isoler la dent avec une digue en caoutchouc ou des rouleaux de coton.
- 2) Retirer l'intégralité de la carie dentaire et des matériaux de restauration existants, y compris les ciments ou résines de scellement à l'eugénol.
- 3) Utiliser un système adhésif avec agent liant pour la dentine qui est compatible avec les composites à photoactivation. Suivre le mode d'emploi spécifique du fabricant.
- 4) Retirer le capuchon (ou gaine) et insérer l'embout SUPERCURE® dans une seringue C-R® Centrix. Tester l'embout en laissant s'écouler une petite quantité du matériau sur un tampon.
- 5) Injecter une couche de 2 mm de matériau dans la préparation, sur la surface revêtue de l'adhésif. Photoactiver pendant 20 secondes à la lumière halogène, DEL ou PAC.
- 6) Placer une deuxième couche au dessus de la précédente, sans dépasser une épaisseur de 6 à 8 mm. Photoactiver pendant 40 secondes.
- 7) Couper et préparer le faux-moignon en utilisant des diamants ou fraises refroidis à l'eau.
- 8) Retirer l'embout SUPERCURE® usagé de la seringue et mettre au rebut de façon adéquate. Stériliser ou désinfecter le pistolet de la seringue après utilisation.

## ITALIANO

### ISTRUZIONI PER L'USO: SUPERCURE®

#### Composito attivato da luce per formazione di monconi

Composito fotoattivato per la costruzione di perni-moncone

Conservare a temperatura ambiente (10°C - 22°C, 50°F - 72°F)

Conservare lontano dalla luce e da fonti di eugenolo. Non congelare.

#### SUPERCURE®

REF 310140 Naturale 30 x 0,25g

REF 310142 Contrasto 30 x 0,25g

REF 310141 Naturale 30 x 0,50g

REF 310143 Contrasto 30 x 0,50g

#### SUPERCURE®-Q (più duro da tagliare, rinforzato al quarzo)

REF 310146 Naturale 30 x 0,50

REF 310147 Contrasto 30 x 0,50g

#### NON UTILIZZARE IN PRESENZA DI EUGENOLO!

Non usare su pazienti con note allergie al Bis-GMA o al dimetilacrilato di uretano.

- 1) Isolare il dente con una diga di gomma o con rullini di cotone.
- 2) Rimuovere tutta la carie e i materiali di restauro esistenti, compresi i cementi in eugenolo o i sigillanti.
- 3) Collocare un sistema di agente adesivo per dentina compatibile con i compositi fotoattivi. Seguire le istruzioni per l'uso specifiche del fabbricante.
- 4) Rimuovere il cappuccio (o guaina) e inserire la punta SUPERCURE® in una siringa Centrix C-R®. Verificare il flusso erogando una piccola quantità di materiale su un foglio per miscelazione.
- 5) Iniettare uno strato di materiale di 2 mm nella preparazione, sopra la superficie ricoperta dall'agente adesivo. Fotoattivare per 20 secondi utilizzando una qualsiasi fonte di luce alogena, LED o PAC.
- 6) Mettere un secondo strato sopra al primo, non eccedente lo spessore di 6-8 mm. Fotoattivare per 40 secondi.
- 7) Tagliare e preparare il perno-moncone, usando frese diamantate o normali raffreddate ad acqua.
- 8) Togliere dalla siringa la punta SUPERCURE® usata e gettarla via secondo le normative vigenti. Sterilizzare o disinfectare la siringa di erogazione dopo l'uso.

## DEUTSCH

### GEBRAUCHSANLEITUNG: SUPERCURE®

#### Lichtaktiviertes Composite für den Kernaufbau

Licht-aktivierter Komposit für Kernaufbau

Bei Zimmertemperatur lagern (10°C - 22°C, 50°F - 72°F)

Lichtgeschützt und entfernt von Eugenolquellen aufbewahren. Nicht einfrieren.

#### SUPERCURE®

REF 310140 Natur 30 x 0,25g

REF 310142 Kontrast 30 x 0,25g

REF 310141 Natur 30 x 0,50g

REF 310143 Kontrast 30 x 0,50g

#### SUPERCURE®-Q (härter-schneidend, quartz-verstärkt)

REF 310146 Natur 30 x 0,50g

REF 310147 Kontrast 30 x 0,50g

#### NICHT BEI VORHANDENSEIN VON EUGENOL VERWENDEN!

Nicht bei Patienten verwenden, von denen bekannt ist, dass sie unter Allergien gegen Bis-GMA, Benzoylperoxid bzw. andere Bestandteile leiden.

- 1) Den Zahn mit einem Gummidamm oder Watteröllchen isolieren.
- 2) Allen Zahnverfall und bestehende Restaurationsmaterialien wie u.a. Eugenolzement oder Dichtmittel entfernen.
- 3) Ein Klebe-Bonding-Substanzsystem für Dentin platzieren, das mit lichtaktivierten Komposit kompatibel ist. Die spezifischen Gebrauchsanweisungen des Herstellers beachten.
- 4) Deckel (oder Hülle) abnehmen und die SUPERCURE® Spitze in eine Centrix C-R® Spritze einsetzen. Einen Durchflusstest durchführen, indem eine kleine Materialmenge auf eine Unterlage gepresst wird.
- 5) Eine 2 mm dicke Materialschicht in die Prepstelle, über die Oberfläche, die mit der Bondingsubstanz bedeckt ist, injizieren. 20 Sekunden lang mit einer Halogen-, LED- oder PAC-Lichtquelle licht-aktivieren.
- 6) Eine zweite Schichte darübergeben, mit einer maximalen Dicke von 6 bis 8 mm. 40 Sekunden lang licht-aktivieren.
- 7) Den Kern mit wasser-gekühlten Diamanten oder zahnärztlichem Fräser zuschneiden und präparieren.
- 8) Die verbrauchte SUPERCURE® Spitze von der Spritze entfernen und richtig entsorgen. Die Spritzpistole nach der Verwendung sterilisieren oder desinfizieren.

## 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: SUPERCURE Core Build-Up

Synonyms: Light-Cure Composite Restorative Paste

Recommended Use: Dental Material

Part (Item) Number: 310140, 310141, 310142, 310143, 310146, 310147

Manufacturer: CENTRIX, INC. 770 River Road, Shelton, CT 06484 USA

Emergency Telephone Number: (203) 929 - 5582

Information 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: Light-Cure Composite Restorative Paste

Hazardous Ingredients: None listed.

Exact % content withheld due to trade secret restrictions.

### SECTION IV - FIRST AID MEASURES

Skin: Wash with soap and water

Ingestion: Induce vomiting if large amount of material is swallowed

Inhalation: No harm anticipated from materials in quantities packaged.

Eyes: Flush with copious amounts of water

### SECTION V - FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media: Water contact acceptable

Forbidden extinguishing media: None

Special firefighting measures: None in quantities packaged

Unusual fire and explosion hazards: None

Special protection equipment: None

### SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions: Avoid contact with skin and eyes.

Wash hands with soap and water if contact occurs

Environmental precautions: Dispose of in accordance to all federal, state & local regulations

Reclaiming methods: Collect using mechanical means and solid absorbents

### SECTION VII - HANDLING AND STORAGE

Handling: Not applicable

Storage: Store at temperatures not exceeding 75°F (24°C)

Containers: Not applicable

Incompatibilities: Not applicable

Other precautions: Avoid exposure to moisture and light

### SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

General measures: Not required

Limits: Not determined

Respiratory protection: Not required

Eye protection: Safety glasses or goggles

Skin protection: Not required under normal handling

Hands protection: Avoid prolonged contact skin: wash with soap and water

Other equipment:

### SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Tooth shade paste Explosion limits: Not Applicable

Odor: Negligible Water solubility: Virtually insoluble

Boiling point: Not Applicable Evaporation rate: Not Applicable

Flash point: Not Applicable

Other Data: Not available or none.

### SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Generally stable

Conditions to avoid: Avoid Exposure to elevated temperatures and light

Materials to avoid: Not Applicable

Hazardous decomposition products: Not Applicable

Hazardous polymerization products: May occur if exposed to light

### SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION

Eye contact: May cause irritation if not removed promptly

Skin contact: Possibility of skin irritation if not washed off promptly, or upon prolonged or repeated exposure

Prolonged exposure: Possibility skin sensitization or irritation upon prolonged or repeated exposure

Ingestion: Small quantities are not considered harmful

Inhalation: None

### SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION

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

### SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

### SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION

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.

Products covered by one or more of the following patents:

US 4,963,093; US 5,122,057; and US D353673.

Other U.S and International patents pending or granted.

See our products in action.

Get an inside peek at some of the

latest Centrix products.

Go to [www.centrixdental.com](http://www.centrixdental.com)

**centrix®**  
Making Dentistry Easier.™

### CENTRIX INCORPORATED

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



CE  
0482

EC REP 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