

# CENTRIX GingiTrac™ MiniMix® Gingival Retraction System

## ENGLISH

### DIRECTIONS FOR GINGIVAL RETRACTION

1. Prepare the tooth as normal.
2. If excessive bleeding, use a hemostatic/astringent agent.
3. Select appropriate size GingiCap.
4. Attach the mixing nozzle to the GingiTrac Retraction MiniMix.
5. Load MiniMix into Snub Nose Snap-Fit Syringe.
6. Express a “pea-sized” amount and discard. This is to ensure that the catalyst and base are being mixed thoroughly.
7. Fill the GingiCap with GingiTrac Retraction material. Do not allow filled GingiCap to remain at room temperature for more than 1 minute 30 seconds, otherwise material will harden.
8. Syringe the GingiTrac Retraction material directly around the tooth preparations’ margin using the included dispensing tip.
9. Place the filled GingiCap over the preparation.
10. Have patient close with firm but not excessive pressure. Wait 2 minutes, depending on the amount of bleeding or oozing, for complete set and retraction.
11. Remove the set GingiTrac. Check for complete retraction. If needed, repeat steps 7-10.
12. If necessary, gently rinse and dry the prepared teeth. You are now ready to take your standard impression.

**NOTES:** Do not use the GingiTrac™ as a final impression

## ITALIANO

### ISTRUZIONI PER LA RETRAZIONE GENGIVALE

1. Preparare il dente nella maniera consueta.
2. In caso di sanguinamento eccessivo, utilizzare un agente emostatico/astringente.
3. Selezionare un GingiCap delle dimensioni appropriate.
4. Collegare l’ugello miscelatore al MiniMix di retrazione GingiTrac.
5. Caricare il MiniMix nella siringa Snap-Fit a punta schiacciata.
6. Premere una quantità “delle dimensioni di un pisello” e scartare. Ciò serve a garantire che il catalizzatore e la base siano miscelati a fondo.
7. Riempire il GingiCap con il materiale di retrazione GingiTrac. Non permettere al GingiCap pieno di rimanere a temperatura ambiente per più di un minuto e 30 secondi, altrimenti il materiale si indurirà.
8. Applicare il materiale di retrazione GingiTrac con una siringa direttamente intorno al margine di preparazione del dente utilizzando la punta di erogazione acclusa.
9. Posizionare il GingiCap pieno sopra la preparazione.
10. Fare in modo che il paziente chiuda con una pressione salda ma non eccessiva. Attendere 2 minuti, a seconda della quantità di sanguinamento o di trasudamento, per una polimerizzazione e una retrazione complete.
11. Rimuovere il GingiTrac polimerizzato. Controllare il completamento della retrazione. Se necessario, ripetere i passaggi 7-10.
12. Se necessario, sciacquare delicatamente e asciugare i denti preparati. Ora si è pronti ad eseguire l’impressione standard.

**NOTE:** Non utilizzare il GingiTrac come impressione finale

## NEDERLANDS

### INSTRUCTIES VOOR GINGIVALE RETRACTIE

1. Bereid de tand op de gebruikelijke wijze voor.
2. Gebruik in geval van overmatig bloeden een hemostatisch of bloedstelpend middel.
3. Selecteer het juiste formaat GingiCap.
4. Bevestig de mengspuit aan de GingiTrac Retraction MiniMix.
5. Plaats de MiniMix in de Snub Nose Snap-Fit-spuit.
6. Duw een volume gelijk aan dat van een erwt naar buiten en gooi dit weg. Dit zorgt ervoor dat de katalysator en base zorgvuldig door elkaar worden gemengd.
7. Vul de GingiCap met GingiTrac Retraction-materiaal. De gevulde GingiCap mag niet langer dan 1 minuut en 30 seconden op kamertemperatuur blijven, omdat het materiaal dan hard wordt.
8. Spuit het GingiTrac Retraction-materiaal met de bijgevoegde doseertip direct rond de marge van de tand waarvan de afdruk wordt gemaakt.
9. Plaats de gevulde GingiCap op de voorbereide tand.
10. Laat de patiënt de mond sluiten, stevig maar zonder overmatige druk. Wacht 2 minuten, afhankelijk van de mate van bloed of wondvocht, totdat het materiaal geheel is uitgehard en van de tand loslaat.
11. Verwijder het uitgeharde GingiTrac-materiaal. Controleer of de retractie volledig is. Herhaal indien nodig stap 7 tot 10.
12. Spoel en droog indien nodig voorzichtig de voorbereide tand. U kunt nu op de gebruikelijke wijze een afdruk maken.

**OPMERKINGEN:** Gebruik de GingiTrac niet voor het maken van de uiteindelijke afdruk.

## PORTUGUÊS

### DIRECÇÕES PARA RETRAÇÃO GENGIVAL

1. Prepare o dente como habitual.
2. Se ocorrer sangramento excessivo, use um agente hemostático/adstringente.
3. Seleccione o GingiCap de tamanho adequado.
4. Ligue o bocal de mistura ao MiniMix de retração GingiTrac.
5. Carregue a seringa Snub Nose Snap-Fit com MiniMix.
6. Expresse a quantidade do tamanho de uma ervilha e descarte. Isto serve para assegurar que o catalisador e a base estão a ser completamente misturados.
7. Encha o GingiCap com o material de Retração GingiTrac. Não permita que o GingiCap permaneça à temperatura ambiente durante mais de 1 minuto e 30 segundos, pois o material irá endurecer.
8. Coloque o material de Retração GingiTrac com uma seringa diretamente à volta da margem de preparação do dente, usando a ponta de dispensação incluída.
9. Coloque o composto GingiCap sobre a preparação.
10. Peça ao paciente para fechar pressão firme mas não excessiva. Aguarde 2 minutos, dependendo da quantidade de sangramento ou exsudação, para um endurecimento completo e retração.
11. Retire o conjunto GingiTrac. Verifique se existe a retração completa. Se necessário, repita os passos 7-10.
12. Se necessário, enxague e seque gentilmente os dentes preparados. Está pronto para tirar a sua impressão padrão.

**NOTAS:** Não use o GingiTrac como impressão final

## FRANÇAIS

### PROCÉDURE DE RÉTRACTION GINGIVALE

1. Préparez la dent selon la procédure habituelle.
2. En cas de saignement excessif, utilisez un produit hémostatique/astringent.
3. Choisissez la taille de GingiCap appropriée.
4. Installez l’embout mélangeur sur le GingiTrac Retraction MiniMix.
5. Chargez le MiniMix dans la seringue Snub Nose Snap-Fit.
6. Éjectez une petite quantité de produit (de la taille d’un petit pois) et jetez-la. Cette opération permet de s’assurer que le catalyseur et la base sont correctement mélangés.
7. Remplissez le GingiCap avec le matériau GingiTrac Retraction. Ne laissez pas le GingiCap rempli à la température de la pièce pendant plus d’1 minute 30 secondes, sous peine de voir le matériau durcir.
8. Appliquez le matériau GingiTrac Retraction directement autour des dents préparées à l’aide de l’embout de distribution fourni.
9. Placez le GingiCap rempli par-dessus la zone préparée.
10. Le patient doit refermer la bouche en serrant fermement mais sans excès. Attendre 2 minutes pour une rétraction et un durcissement complets, en fonction du saignement du suintement.
11. Retirez le matériau GingiTrac solidifié. Vérifiez que la rétraction est complète. Si nécessaire, répétez les étapes 7 à 10.
12. Si nécessaire, rincez soigneusement et séchez les dents préparées. Vous êtes à présent prêt pour réaliser votre empreinte standard.

**REMARQUES:** N'utilisez pas GingiTrac comme empreinte finale.

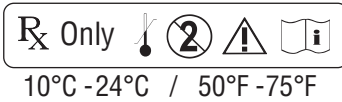
## ESPAÑOL

### INSTRUCCIONES DE RETRACCIÓN GINGIVAL

1. Prepare el diente de la forma habitual.
2. Si el sangrado es excesivo, use un agente hemostático/astringente.
3. Seleccione un GingiCap del tamaño apropiado.
4. Acople la boquilla de mezcla al cartucho de retracción GingiTrac MiniMix.
5. Cargue el MiniMix en una jeringa de nariz roma Snap-Fit.
6. Expulse una gota de material del tamaño de un guisante y deséchela. Este procedimiento asegura que el catalizador y la base se mezclen por completo.
7. Llene el GingiCap con el material de retracción GingiTrac. No deje el GingiCap lleno a temperatura ambiente durante más de un minuto y 30 segundos; de otro modo el material se endurecerá.
8. Aplique el material de retracción GingiTrac con una jeringa directamente alrededor del margen de preparación del diente utilizando la punta dispensadora que se incluye.
9. Coloque el GingiCap lleno sobre la preparación.
10. Pida al paciente que cierre la boca ejerciendo una presión firme pero no excesiva. Espere unos 2 minutos, en función de la cantidad de sangrado o exudado, hasta que el material se solidifique y la retracción sea completa.
11. Retire el GingiTrac fraguado. Verifique que la retracción es completa. Si fuera necesario, repita los pasos 7-10.
12. Si es necesario, enjuague suavemente y seque los dientes preparados. Ahora puede proceder a sacar la impresión estándar.

**NOTAS:** No utilice el GingiTrac como impresión final

## INSTRUCTIONS FOR USE



## DEUTSCH

### ANWEISUNGEN FÜR DIE GINGIVARETRAKTION

1. Bereiten Sie den Zahn wie gewohnt vor.
2. Starke Blutungen können Sie bei Bedarf mit einemhämostatischen/adstringierenden Agens stillen.
3. Wählen Sie eine GingiCap von geeigneter Größe aus.
4. Befestigen Sie die Mischdüse an dem GingiTrac Retraction MiniMix.
5. Laden Sie das MiniMix in die Snub Nose Snap-Fit-Spritze.
6. Drücken Sie eine erbsengroße Menge heraus und werfen Sie diese. Hierdurch wird eine ausreichende Durchmischung des Katalysators und der Base gewährleistet.
7. Die GingiCap mit GingiTrac-Retraktionsmaterial füllen. Die befüllte GingiCap nicht länger als 1 Minute und 30 Sekunden Raumtemperatur aussetzen, da dies zu einer Aushärtung des Materials führt.
8. Das GingiTrac-Retraktionsmaterial mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Abgabespitze direkt um den Rand der Zahnpräparationen herum spritzen.
9. Die gefüllte GingiCap über der Zahnpräparation anbringen.
10. Weisen Sie den Patienten an, seinen Mund fest, aber nicht übermäßig stark zu schließen. Warten Sie zwei Minuten, je nach Stärke der Blutung oder Sickerblutung, bis zur vollständigen Aushärtung und Retraktion.
11. Entfernen Sie das ausgehärtete GingiTrac. Überprüfen Sie, ob die Retraktion vollständig ist. Wiederholen Sie, falls erforderlich, Schritte 7 – 10.
12. Wenn nötig, können Sie die vorbereiteten Zähne vorsichtig spülen und trocknen. Nun können Sie Ihren gewohnten Abdruck nehmen.

**ANMERKUNGEN:** Verwenden Sie GingiTrac nicht als endgültigen Abdruck.

## SVENSKA

### INSTRUKTIONER FÖR GINGIVAL RETRACTION

1. Förbered tanden som vanligt.
2. Använd vid kraftig blödning en trombocyt/adstringerande agent.
3. Välj lämplig storlek av GingiCap.
4. Fäst blandningsmunstycket på GingiTrac Retraction MiniMix.
5. Sätt i MiniMix i Snub Nose Snap-Fit sprutan.
6. Mata ut en ”ärt-stor” mängd och lägg på. Detta för att säkerställa att katalysen och basen blandas nog.
7. Fyll GingiCap-cylindern med retraktionsmaterialet GingiTrac. Lämna inte den fyllda GingiCap-cylindern stående i rumstemperatur under mer än en och en halv minut så att materialet stelnar.
8. Spruta retraktionsmaterialet GingiTrac direkt runt tandpreparationen med hjälp av kapselspetsen som medföljer.
9. Placera den fyllda GingiCap-cylindern över preparationsområdet.
10. Be patienten bita ihop ordentligt utan att ta i för mycket. Vänta 2 minuter beroende på mängden blödning eller vätskning för att se till att materialet stelnat helt och retraktion skett.
11. Ta ut det stelnade GingiTrac-materialet. Kontrollera att det har tagits ut helt. Upprepa steg 7-10 om nödvändigt.
12. Skölj och torka de preparerade tänderna om nödvändigt. Du är nu färdig att göra din standardåtgärd.

**NOTER:** Använd inte GingiTrac som en slutlig åtgärd

# CENTRIX GingiTrac™ MiniMix® Gingival Retraction System

## DANSK

### VEJLEDNING TIL GINGIVAL RETRAKTION

1. Klargør tanden som normalt.
2. Hvis det bløder meget, bruges et hæmostatisk/astringerende middel.
3. Vælg en passende størrelse GingiCap.
4. Sæt blandingsdysen på GingiTrac Retraction MiniMix.
5. Fyld MiniMix i Snub Nose Snap-Fit-sprøjten.
6. Tryk en “ærtestor” mængde ud og kasser. Dette er for at sikre, at katalysatoren og basen bliver grundigt blandet.
7. Fyld GingiCap med GingiTrac Retraction-materiale. Lad ikke den fyldte GingiCap forblive ved stuetemperatur i mere end 1 minut og 30 sekunder, da materialet så vil hærde.
8. Sprøjt GingiTrac Retraction-materialet direkte rundt om tandpræparatets margin ved brug af den medfølgende dispenseringsspids.
9. Placer den fyldte GingiCap over præparatet.
10. Lad patienten lukke munden med et fast, men ikke for kraftigt pres. Vent 2 minutter, afhængigt af blødnings- eller sivningsmængden for fuld hærdning og reaktion.
11. Fjern den hærdede GingiTrac. Kontroller for fuld reaktion. Gentag trin 7-10, hvis det er nødvendigt.
12. Skyl og tør forsigtigt de klargjorte tænder, hvis det er nødvendigt. Du er nu klar til at tage dit standardaftryk.

### BEMÆRKNINGER

- Brug ikke GingiTrac som det endelige aftryk

## NORSK

### VEILEDNING FOR RETRAKSJON AV TANNKJØTT

1. Preparer tannen på vanlig måte.
2. Bruk et blodstillende/sammentrekkende middel ved omfattende blødning.
3. Velg en GingiCap av riktig størrelse.
4. Fest blandedysen til GingiTrac Retraction MiniMix.
5. Fyll MiniMix i den stumpe sprøyten med smekkfeste.
6. Press ut en mengde på størrelse med en ert, og kast det. Dette er for å sikre at katalysatoren og basen blandes ordentlig.
7. Fyll GingiCap med GingiTrac retraksjonsmateriale. Ikke la den fylte GingiCap oppbevares ved romtemperatur i mer enn 1 minutt og 30 sekunder, ellers vil materialet bli hardt.
8. Sprøyt GinigiTrac retraksjonsmateriale direkte rundt tannens prepareringsmargin ved hjelp av den medfølgende dispenseringsspissen.
9. Plasser den fylte GingiCap over prepareringen.
10. La pasienten bite sammen fast, men ikke for hardt. Vent 2 minutter, avhengig av mengden blødning eller utsondring for fullstendig herding og retraksjon.
11. Fjern den herdede GingiTrac. Kontroller retraksjonen. Hvis nødvendig, gjenta trinnene 7 - 10.
12. Om nødvendig skylles og tørkes de preparerte tennene forsiktig. Du er nå klar til å ta et standardavtrykk.

### MERKNADER

- Ikke bruk GingiTrac som et endelig avtrykk

## SUOMI

### OHJEET IKENEN RETRAKTIOON

1. Preparoi hammas tavalliseen tapaan.
2. Tyrehdytä tarvittaessa verenvuoto hemostaattisella tai verisuonia supistavalla aineella.
3. Valitse sopivan kokoinen GingiCap-kuori.
4. Kiinnitä sekoituskäarki GingiTrac Retraction MiniMix -kapseliin.
5. Lataa MiniMix-kapseli lyhytpiippuiseen Snap-Fit-annostelijaan.
6. Purista ulos herneen kokoinen pala materiaalia ja heitä se pois. Näin voit varmistaa, että katalyytti ja perusaine ovat sekoittuneet kauttaaltaan.
7. Täytä GingiCap-kuori GingiTrac-retraktiomateriaalilla. Älä jätä täytettyä GingiCap-kuorta huoneenlämpöön kuin korkeintaan 1 minuutiksi ja 30 sekunniksi, muutoin materiaali kovettuu.
8. Ruiskuta GingiTrac-retraktiomateriaalia suoraan preparaatin reunoille ja ympärille mukana toimitetun annostelukärjen avulla.
9. Aseta täytetty GingiCap-kuori preparaatin päälle.
10. Pyydä potilasta puremaan hampaat kevyesti yhteen. Materiaali on kovettunut ja retraktio valmis kahden minuutin kuluttua verenvuodon tai tihkumisen määrästä riippuen.
11. Poista kovettunut GingiTrac. Tarkista retraktio. Toista tarvittaessa vaiheet 7–10.
12. Huuhtele ja kuivaa preparoitu hammas, mikäli tarpeen. Nyt voit ottaa haluamasi jäljennöksen.

### HUOMAUTUS

- Älä käytä GingiTrac-materiaalia lopullisen jäljennöksen valmistamiseen.

#### SECTION I - PRODUCT/ COMPANY IDENTIFICATION

Product Trade Name: GingiTrac™  
Common Name: Dental gingival retraction paste  
Part (Item) Number: REF 360068, 360069  
Manufacturer: CENTRIX INC  
Address: 770 RIVER ROAD, SHELTON, CT 06484  
Emergency Telephone Number: Toll-Free (800)235-5862, (203)929-5582

#### SECTION II - HAZARDS IDENTIFICATION

HAZARD CLASSIFICATION: non-hazardous, slight irritant for eyes

#### SECTION III - INGREDIENTS/IDENTITY INFORMATION

ADDITION SILICONE (VINYL TERMINATED POLYSILOXANE)  
Alum

#### SECTION IV - FIRST AID MEASURES

Eye Contact:	Flush immediately with plenty of water. Consult a physician if irritation persists
Skin Contact:	Wash with plenty of water and soap.
Ingestion:	Consult a physician.
Inhalation:	Not applicable.

#### SECTION V - FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media: Foam, dry powder, carbon dioxide, water spray  
Unusual fire and explosion hazards: None  
Specific intervention methods: Appropriate protective equipment must be worn in case of fire

#### SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Recovery: Collect in a suitable container for disposal.  
Cleaning/Decontamination: Wipe up any affected area with absorbent material.  
Disposal: Dispose of material in accordance with local, state, and federal requirements.

#### SECTION VII - HANDLING AND STORAGE

**Handling**  
Technical Measures: Processing in closed systems, if possible superposed by inert gas (e.g. nitrogen)  
Take precautionary measures against electrostatic charging  
Suitable Materials: Stainless steel, aluminium, enamel, glass, polyethylene - test plastics before use

#### Storage

Handling:	Does not require specific technical measures.
Storage Containers:	Store in supplied packaging.
Storage Incompatibilities:	Strong oxidizing agents.
Storage Other precautions:	Store away from heat sources.

#### SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Eye protection:	None required	Hands protection:	None required
Engineering controls:	None required	Other equipment:	None required

#### SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Blue-green base/white catalyst, Viscous fluid
Vapor pressure:	< 5 mm Hg @ 25 C
Odor:	Mint (base)
pH:	Not applicable
Flash point:	> 450 °F (material will ash)
Boiling point:	>150 °C
Vapor pressure:	< 5 mm Hg @ 25 °C
Crystallization point:	Not applicable
Specific gravity:	>1
Solubility:	Insoluble in water
Volatile part by weight:	None volatile
n-octanol / water partition coefficient:	Not applicable

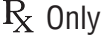




#### SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable
Materials to avoid:	No dangerous reactions known
Hazardous decomposition products:	None to our knowledge

#### SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity: Non-toxic  
Local effects: Eye irritant

## INSTRUCTIONS FOR USE

 Only      
10°C -24°C / 50°F -75°F

#### SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION

Environmental fate: No data available  
Degradability: Non-biodegradable  
Ecotoxicity: Impact on aquatic environment: No data available. No affect anticipated.

#### SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose in accordance with federal, state and local regulations

#### SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION

DOT- Not regulated

#### SECTION XV - REGULATORY INFORMATION

Federal - SARA title III section 313: This product does not contain any substance subject to reporting requirements at or above deminimis quantities.  
Federal - TSCA: All components are either listed or otherwise comply with requirements  
International - DSL (Canada): All ingredients are listed on the Canadian Domestic Substance List (DSL)  
International - WHMIS (Canada): Not a "controlled product" under the Canadian Workplace Hazardous Materials Information System- (WHMIS)

#### SECTION XVI - OTHER INFORMATION


None.

#### 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**

*Making Dentistry Easier.™*

	<b>CENTRIX INCORPORATED</b> 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
<b>EMERGO AUSTRALIA</b>	Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street Sydney, NSW 2000, Australia