PREMIUM RESTORATIVES

CAVEX NON GAMMA-2

CAVEX

YOUR IMPRESSION IS OUR SPECIALTY

Cavex Holland BV
Fustweg 5
2031 CJ Haarlem
The Netherlands
T +31 23 530 77 00
dental@cavex.nl
cavex.nl

EC MD
ZL709.13

NL (Nederlands)

CAVEX NON GAMMA-2

Cavex Non Gamma-2 is een 'dispersed' amalgaamlegering: een mengsel van naaldvormige en micro-fijne sferische eutectdeeltjes. De verwerking is vergelijkbaar met die van een conventioneel amalgaam: er dient voldoende condensatiedruk te worden uitgeoefend.

Het amalgaam dat gemaakt wordt van **Cavex Non Gamma-2** is vrij van de corrosiegevoelige en zwakke gamma-2 fase. Er kunnen duurzame restauraties met een blijvende glans mee worden gemaakt.

Legeringssamenstelling:	Zilver (Ag)	: 69,2% (m/m)
	Tin (Sn)	: 18,6% (m/m)
	Koper (Cu)	: 11,9% (m/m)
	Zink	: 0,3% (m/m)

Cavex Non Gamma-2 voldoet volledig aan de nieuwste uitgave van de ISO24234 en ADA No. 1 specificaties. Het kwik in de voorgedoseerde capsules voldoet volledig aan ISO24234.

Toepassingsgebied
Occlusieoverdende vullingen in de laterale delen (Klasse I en II).

Contra-indicaties
- Het gebruik van amalgaam is niet aan te raden wanneer de arts geconstateerd heeft dat de patiënt dit niet verdraagt.
- Het gebruik van amalgaam wordt niet aanbevolen voor de behandeling van melktanden, kinderen jonger dan 15 jaar en zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven, tenzij dit op grond van specifieke medische behoeften van de patiënt strikt noodzakelijk wordt geacht door de tandarts (vanaf 1 juli 2018).
- Overgevoeligheid (allergie) voor amalgaambestanddelen.

In die gevallen moet het gebruik van een geschikt alternatief materiaal worden overwogen.

Waarschuwingen
- Na plaatsen of verwijderen van tandheelkundige amalgaamrestauraties is een verhoogde blootconcentratie waargenomen in bloed en urine. Volgens beschikbare wetenschappelijke gegevens kan deze verhoging niet in verband gebracht worden met enig nadelig effect op de gezondheid.
- Wanneer tegen metalen restauraties geplaatst, kunnen galvanische reacties optreden. In de meeste gevallen zullen die van korte duur zijn. Als de reactie aanhoudt, moet de gebruiker vervanging van de tandheelkundige amalgaamvulling door een ander materiaal overwegen. In individuele gevallen zijn lokale (lichenoide) reacties van de mucosa waargenomen. Dergelijke reacties kunnen het gevolg zijn van irritatie (mechanisch, chemisch, elektrochemisch) of allergisch van aard zijn. Bij allergie voor bestanddelen van tandheelkundig amalgaam moet het gebruik van een geschikt alternatief materiaal worden overwogen.
- Onnodige blootstelling aan kwikdamp of deeltjes tandheelkundig amalgaam tijdens het verwerken, plaatsen of verwijderen van tandheelkundig amalgaam moet worden vermeden. Plaatsen en verwijderen van tandheelkundige amalgaamvullingen moet worden uitgevoerd onder afdoende waterkoeling en afzuiging.
- Instructies voorschriften voor opslag en verwijdering van tandheelkundig amalgaamafval moeten worden nageleefd.

Instructies
Mengen
Cavex Non Gamma-2 is beschikbaar in de vorm van afgemeten capsules. Men dient in aanmerking te nemen dat de verwerkingstijden - en uitharding tijden kunnen afwijken, afhankelijk van het type mixer dat wordt gebruikt; een high-energy mixer zorgt voor snellere uitharding. Het gemengde amalgaam dient een plastische, coherente massa met een glanzend oppervlak te zijn.

De mengverhouding voor Cavex Non Gamma-2 is: 10 delen legering / 11 delen kwik naar gewicht

Cavex Non Gamma-2 in alle gevallen 5 tot 7 seconden in een high-energy mixer (bijvoorbeeld Silamat)
- I-spill (legering/kwik 400/435 mg)
- II-spill (legering/kwik 600/653 mg)
- III-spill (legering/kwik 800/865 mg)

Opm.:
1. Om veiligheidsredenen is het verstandig de lege capsule weer te sluiten nadat het gemengde amalgaam eruit is genomen, alvorens deze te verlegen of weg te werpen.
2. De voorgedoseerde capsules (Type 1) zijn zelfactiverend: bij het inschakelen van het mengapparaat komt het contact tussen de legering en het kwik automatisch tot stand. Lengte: 32 mm, max. hoogtediameter: 14 mm.
3. Opslag bij temperaturen niet hoger dan 25ºC is aanbevolen.
4. Behandel wattenbolletjes en gebruikte capsules als afval volgens de geldende nationale voorschriften.

Aanbrengen en condenseren
Na het mengen moet het amalgaam onmiddellijk in de caviteit worden aangebracht met behulp van een amalgaamstoel. Bouw de vulling op in lagen onder voldoende condensatiedruk met een stopper die geschikt is voor de grootte van de caviteit. Gebruik geen ultrasone condensator. Verwijder zorgvuldig het overtollige kwik.

Afwerken en polijsten
Ca. 8-10 minuten na het mengen kan de vulling worden afgewerkt. Het polijsten gebeurt in een volgende sessie.

"DEZE LEGERING BEVAT ZINK EN HET AMALGAAM DAT DAARMEE WORDT GEMAAKT KAN BUITENSPORIGE EXPANSIE VERTONEN INDIEN TIJDENS HET MENGEN OF HET CONDENSEREN VOCHT TOETREEDT"

Etikettering
Deze informatie is in overeenstemming met ISO24234 en tevens met Europese wetgeving.

KWIK GEVAAR
- Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- Dodelijk bij inademing.
- Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanbevelingen voor veiligheidsmaatregelen
Het tandheelkundig team dient, bij gebruik van zilver amalgaam, de juiste procedures in acht te nemen om direct contact met kwik te vermijden. Er dienen maatregelen te worden genomen om te voorkomen dat men wordt blootgesteld aan kwikdamp. Afvalamalgaam moet zodanig worden verzameld, dat er geen gevaar bestaat voor degenen die er mee omgaan of voor het milieu.

1. Ga voorzichtig met kwik en amalgaam om. WEES KWIK-BEWUST.
2. Een krachtig mengapparaat moet bij voorkeur voorzien zijn van een beschermkap die de capsule tijdens het mengen afdekt.
3. Druppeltjes gemorst kwik kunnen worden verzameld m.b.v. een kwikfang, of een kleine hoeveelheid pas gemengd amalgaam, dat vloeibaar kwik gemakkelijk absorbeert. Gebruik NOOIT een stofzuiger!
4. Plaatsen en verwijderen van amalgaamvullingen dient te geschieden onder waterkoeling en doelmatige afzuiging. Het gebruik van oog- en mondbeschermingwordt aanbevolen.
5. De waterafvoer van het spittoon moet voorzien zijn van een amalgaam-afscheider. Er moet rekening gehouden worden met plaatselijke voorschriften voor wat betreft het type en de installatie van een dergelijke afscheider en het verwerken/recyclen van amalgaamafval.
6. Teveel gemengd amalgaam moet worden bewaard in een speciale 'Mercontainer' of in elk geval in een afgesloten container met fixeervloeistof.

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventuele beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procédés en doeleinden te controleren.
Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van enige aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, bepekt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.

EN (English)

CAVEX NON GAMMA-2

Cavex Non Gamma-2 is a dispersed phase amalgam alloy: a mixture of lathe-cut particles and microfine eutectic spherical particles. The handling characteristics are comparable to a conventional amalgam: sufficient condensation pressure should be applied.

The amalgam made of **Cavex Non Gamma-2** is free from the corrosion-prone and weak gamma-2 phase. Durable restorations with a lasting lustre can be made.

Alloy composition:	Silver (Ag)	: 69.2% (m/m)
	Tin (Sn)	: 18.6% (m/m)
	Copper (Cu)	: 11.9% (m/m)
	Zinc	: 0.3% (m/m)

Cavex Non Gamma-2 is in full compliance with the latest version of the ISO24234 and ADA No. 1 specifications. The mercury contained in the pre-dosed capsules is in full compliance with ISO24234.

Indication
Stress-bearing fillings in posterior teeth (Class I and II).

Contraindications
- Use of amalgam is not recommended when a physician has deemed it unsuitable for the patient.
- Use of amalgam is not recommended for the treatment of deciduous teeth, children under 15 years and pregnant or breastfeeding women, except when strictly deemed necessary by the practitioner on the ground of specific medical needs of the patient (from 1 July 2018).
- Hypersensitivity (allergic reaction) to amalgam components.

In such cases the use of suitable alternative materials must be considered.

Warnings
- After placement or removal of dental amalgam restorations increased mercury concentration in blood and urine has been observed. According to available scientific knowledge this increase has not been associated with any adverse health effects.
- If placed in close contact with other metal restorations, galvanic effects may occur. In most cases they will be of short lasting duration. If the effect persists, the user should consider replacement of the dental amalgam filling with another material.
- In individual cases, local mucosal reactions (lichenoid) have been observed. Such local reactions may be of an irritative (mechanical, chemical, electrochemical) or allergic nature. In case of allergy to components of dental amalgam the use of suitable alternative materials must be considered.
- Unnecessary exposure to mercury vapour or dental amalgam particles during handling, placement or removal of dental amalgam should be avoided. Placement and removal of dental amalgam fillings should be performed with appropriate water spray and vacuum suction.
- Instructions and regulations for storage and disposal of dental amalgam waste must be observed.

Directions for use
Mixing
Cavex Non Gamma-2 is available as pre-dosed capsules. It should be noted, that the working- and hardening time would be somewhat different, dependent on the type of mixer used: a high-energy mixer gives a faster hardening. The mixed amalgam should be a plastic, coherent mass with a shiny surface.

Mixing ratio for Cavex Non Gamma-2 is: 10 parts alloy / 11 parts mercury by weight

Cavex Non Gamma-2 in all cases 5 – 7 seconds in High-energy mixer (such as Silamat)
- I-spill (alloy/mercury 400/435 mg)
- II-spill (alloy/mercury 600/653 mg)
- III-spill (alloy/mercury 800/865 mg)

Note:
1. For safety reasons it is best to reclose the empty capsule after taking out the mixed amalgam, before cleaning or disposal.
2. The pre-dosed capsules (Type 1) are self-activating: contact between alloy and mercury occurs automatically when the capsule is subjected to the action of the mixing machine. Length: 32 mm, max. exterior diameter: 14 mm.
3. Storage at temperatures no higher than 25ºC is recommended.
4. Dispose of cotton wool and used capsules in accordance with national regulations.

Insertion and condensation
After mixing, the amalgam should immediately be inserted into the cavity using an amalgam carrier. The filling should be build up in layers under adequate condensation pressure using a plugger appropriate for the size of the cavity. Do not use an ultrasonic condenser. Carefully remove excess mercury.

Finishing and polishing
Approx. 8-10 minutes after mixing, the filling can be finished. Polishing should be done in a subsequent session.

"THIS ALLOY CONTAINS ZINC; THE AMALGAM MADE THEREFROM MAY SHOW EXCESSIVE EXPANSION IF MOISTURE IS INTRODUCED DURING MIXING OR COMPACTING"

Labelling
This information is in compliance with ISO24234 and also with European legislation.

MERCURY DANGER
- May impair fertility or cause harm to an unborn child.
- Lethal if inhaled.
- Causes damage to organs in case of long-term or repeated exposure.
- Highly toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects.

Recommendations for safety precautions
Dental clinical personnel, when using silver amalgam, should exercise proper procedures to avoid personal contact with mercury. Precautions should be taken to avoid exposure to mercury vapour in the dental environment. Waste amalgam should be collected for disposal in a manner, which will protect both those who handle the waste and the environment.

1. Treat mercury and amalgam with care. Be MERCURY-AWARE.
2. Ideally a high-energy mixer should be equipped with a protective cap to cover the capsule whilst mixing.
3. Small droplets of spilled mercury can be collected with the aid of a 'mercury-collecting forceps' or a small amount of freshly mixed amalgam that will easily absorb liquid mercury. NEVER use a vacuum cleaner!
4. Placement and removal of amalgam fillings must be done under water-cooling and with effective vacuum suction. The use of eye protection and mouth mask is advisable.
5. The wastewater drain of the spittoon should be equipped with an amalgam separator. **Local regulations on** type and installation of such a separator and **handling/recycling of the amalgam waste should be taken into consideration.**
6. Excess mixed amalgam should be kept in a container, designed for the purpose, or at least in a closed container filled with photographic fixer.

Our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. It does not release you from the obligation to test the products supplied by us as to their suitability for the intended processes and uses.
The application, use and processing of the products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Should, in spite of this liability be established for any damage, it will be limited to the value of the goods delivered by us and used by you. We will, of course, provide consistent quality of our products within the scope of our General Conditions of Sale and Delivery.

FR (Français)

CAVEX NON GAMMA-2

Cavex Non Gamma-2 est un alliage d'amalgame à phase dispersée: un mélange de particules en copeaux et de particules sphériques, microfines d'eutectique. Les caractéristiques de manipulation sont comparables à celles d'un amalgame conventionnel: il faut exercer une pression suffisante lors de la condensation.

L'amalgame réalisé avec du **Cavex Non Gamma-2** est libre de toute phase gamma-2, phase faible et sujette à la corrosion. Il est possible de réaliser une obturation solide avec un lustre durable.

Composition de l'alliage:	Argent (Ag)	: 69.2% (m/m)
	Etain (Sn)	: 18.6% (m/m)
	Cuivre (Cu)	: 11.9% (m/m)
	Zinc	: 0.3% (m/m)

Cavex Non Gamma-2 est en totale conformité avec les dernières versions des normes ISO24234 et ADA nº1. Le mercure contenu dans les capsules pré-dosées est en totale conformité avec la norme ISO24234.

Indication
Obturations soumises à des charges occlusales importantes dans les dents postérieures (Classe I et II).

Contre-indications
- L'usage de l'amalgame n'est pas recommandé lorsqu'un médecin l'a jugé inadapté pour le patient.
- L'utilisation d'amalgames est déconseillée pour le traitement des dents de lait, des enfants de moins de 15 ans et des femmes enceintes ou allaitantes, sauf le dentiste le juge strictement nécessaire en raison de besoins médicaux spécifiques du patient (à partir du 1er juillet 2018).
- Hypersensibilité (réaction allergique) aux composants de l'amalgame

Dans de tels cas, il faut envisager l'usage de matériaux alternatifs adaptés à la situation.

Précautions
- On a pu observer après placement ou enlèvement de restaurations en amalgame une augmentation de la concentration en mercure dans le sang et les urines. Au vu des connaissances actuelles, cette élévation ne semble pas avoir de conséquences nocives.
- Si on place l'amalgame contact direct avec d'autres restaurations métalliques, il peut se produire un effet galvanique. Dans la plupart des cas, cet effet sera de courte durée. S'il persiste, le praticien devrait considérer le remplacement de la restauration en amalgame par un autre matériau.
- Dans certains cas individuels, des réactions muqueuses locales (lichénoïdes) ont été observées. De telles réactions locales peuvent être de nature irritative (mécanique, chimique, électrostatique) ou allergique. Dans le cas d'allergie aux composants de l'amalgame, il faut envisager l'usage de matériaux alternatifs adaptés à la situation.
- Il faut éviter toute exposition inutile aux vapeurs de mercure ou particules d'amalgame dentaire se produisant pendant la manipulation, le placement ou l'enlèvement d'amalgame. Le placement et l'enlèvement de restaurations en amalgame devrait être effectué avec un spray et une aspiration à haute vélocité appropriés.
- Il faut observer les instructions et les règlements concernant le stockage et l'élimination des déchets d'amalgame.

Mode d'emploi
Mélange
Cavex Non Gamma-2 est disponible sous forme de capsules prédosées. Il convient de noter que les temps d'utilisation et de prise peuvent varier en fonction du type de vibreur utilisé : un vibreur à haute énergie assure une prise plus rapide. L'amalgame mélangé doit être une masse plastique, cohérente à surface brillante.

Les proportions de mélange pour Cavex Non Gamma-2 sont les suivantes : 10 parts d'alliage / 11 parts de mercure en poids

Cavex Non Gamma-2 dans tous les cas 5 à 7 secondes dans un vibreur à haute énergie (par ex. Silamat)
- I-spill (alliage/mercure 400/435 mg)
- II-spill (alliage/mercure 600/653 mg)
- III-spill (alliage/mercure 800/865 mg)

Note:
1. Pour des raisons de sécurité, il est préférable de refermer la capsule après en avoir extrait l'amalgame mélangé, et ce avant de la laver ou de la jeter.
2. Les capsules pré-dosées (Type 1) sont auto-activantes: le contact entre l'alliage et le mercure s'effectue automatiquement lorsque la capsule est soumise à l'action du mélangeur. Longueur 32 mm, diamètre extérieur maximal 14 mm.
3. Il est recommandé de ne pas stocker l'amalgame à des températures supérieures à 25ºC.
4. Jeter les tissus de coton et les capsules usagées en accord avec les règlements nationaux.
5. Sur le marché français, seules sont disponibles les capsules pré-dosées

Insertion et condensation
Après mélange, l'amalgame doit directement être inséré dans la cavité à l'aide d'un porte-amalgame. L'obturation doit être faite en plusieurs couches successives, sous pression de condensation suffisante et en utilisant un fouloir de taille appropriée à la cavité. Ne pas utiliser de condenseur à ultra-sons. Enlever soigneusement l'excès de mercure.

Finition et polissage
L'obturation peut être finie environ 8 à 10 minutes après le mélange. Il est recommandé d'effectuer le polissage lors d'une séance ultérieure.

"CET ALLIAGE CONTIENT DU ZINC. L'AMALGAME PEUT DONC MONTRER UNE EXPANSION EXCESSIVE SI DE L'HUMIDITÉ EST INTRODUITE PENDANT LE MELANGE OU LA CONDENSATION"

Etiquetage
Ces informations sont conformes à la norme ISO24234 et à la législation européenne.

MERCURE DANGER
- Peut nuire à la fécondité ou à l'enfant à naître.
- Mortel en cas d'inhalation.
- Endommage les organes en cas d'exposition répétée ou prolongée.
- Très toxique pour les organismes du milieu aquatique, avec un effet à long terme.

Recommandations et précautions concernant la sécurité
Lors de l'usage d'amalgame d'argent, le personnel dentaire doit suivre les procédures correctes en vue d'éviter tout contact personnel avec le mercure. Il faut prendre des précautions pour éviter une exposition aux vapeurs de mercure dans l'environnement du cabinet dentaire. Les déchets d'amalgame doivent être collectés pour être jeter d'une manière telle qu'elle protège à la fois ceux qui manipulent les déchets et l'environnement.

1. Traitez avec soin le mercure et l'amalgame. Soyez MERCURO-CONSCIENT.
2. Idéalement, un mélangeur à haute énergie devrait être muni d'une coiffe protectrice qui couvre la capsule lors du mélange.
3. De petites gouttelettes de mercure renversées accidentellement peuvent être récupérées avec une pince à récupérer le mercure ou avec une petite quantité d'amalgame fraîchemant mélangé qui va très facilement absorber le mercure. N'utilisez JAMAIS un aspirateur!
4. Le placement et l'enlèvement d'obturations en amalgame doivent se faire sous refroidissement avec un spray d'eau et avec un système d'aspiration à haute vélocité efficace. Il est recommandé d'avoir les yeux protégés et de porter un masque.
5. Le filtre de drainage du crachoir doit être équipé d'un séparateur d'amalgame. Il faut tenir compte des **régulations locales** concernant le type et le mode d'installation d'un tel séparateur, ainsi que de celles concernant **la manipulation et le recyclage des déchets d'amalgame.**
6. L'excès d'amalgame après mélange doit être conservé dans un récipient conçu à cet usage, ou au moins dans un récipient fermé rempli de liquide fixateur photo.

Les conseils que nous vous donnons verbalement ou par écrit dans le cadre de notre assistance technique et de nos essais n'engagent pas notre responsabilité - même en ce qui concerne d'éventuels droits de tiers en matière de propriété industrielle - et ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier par des essais pratiques si nos produits conviennent aux procédés et applications que vous envisagez.
L'utilisation, la mise en oeuvre et la transformation des produits fournis échappent à notre contrôle et relèvent, des lors, exclusivement de votre responsabilité. Si notre responsabilité devait néanmoins se trouver engagée, elle se limiterait, pour tous les dommages, à la valeur de la marchandise fournie par nous et mise en oeuvre par vos soins. Bien entendu, nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison.

ES (Español)

CAVEX NON GAMMA-2

Cavex Non Gamma-2 es una aleación de amalgama dispersa, libre de gamma 2: una mezcla de partículas cortadas al torno y de partículas esféricas micro-finas eutécticas. Las características de manipulación son comparables a las de una amalgama convencional: debe realizarse la suficiente presión de condensación.

La amalgama **Cavex Non Gamma-2** es resistente a la corrosión y está libre de fase gamma-2 ofreciendo restauraciones duraderas y de gran brillo.

Composición de la aleación:	Plata (Ag)	: 69,2% (m/m)
	Estaño (Sn)	: 18,6% (m/m)
	Cobre (Cu)	: 11,9% (m/m)
	Zinc	: 0,3% (m/m)

Cavex Non Gamma-2 cumple totalmente con las especificaciones de las últimas versiones de la ISO24234 y la ADA nr.1. El mercurio de las cápsulas predosificadas cumple totalmente con ISO24234.

Indicaciones
Obturaciones que soporten fuerzas en dientes posteriores (Clase I y II).

Contraindicaciones
- No se recomienda el uso de la amalgama cuando el médico lo considere inadecuado para el paciente.
- El uso de la amalgama no se recomienda para el tratamiento de dientes de leche, niños menores de 15 años y mujeres embarazadas o lactantes, salvo si el dentista lo considera estrictamente necesario para el paciente en base a necesidades médicas específicas del paciente (a partir del 1 de julio de 2018).
- Hipersensibilidad (reacción alérgica) a los componentes de la amalgama.

En estos casos, debe considerarse el uso de materiales alternativos adecuados.

Advertencias
- Se ha detectado un aumento de la concentración de mercurio en la sangre y en la orina después de la colocación o de la retirada de restauraciones dentales de amalgama. Según los conocimientos científicos de los que disponemos, este aumento no se ha asociado con ningún efecto adverso para la salud.
- Pueden darse efectos galvánicos si se coloca en contacto con otras restauraciones de otros metales. En la mayoría de casos, éstos tendrán una duración corta. Si el efecto persiste, el fabricante debería considerar el uso de materiales alternativos para otro material.
- En casos individuales se han observado reacciones locales de la mucosa (liquenoide). Este tipo de reacciones locales pueden ser de naturaleza irritativa (mecánica, química, electromecánica). En el caso de alergia a los componentes de la amalgama dental, debe considerarse el uso de materiales alternativos adecuados.
- Debe evitarse las exposiciones innecesarias al vapor de mercurio o a partículas de amalgama dental durante su manipulación, colocación o retirada. La colocación y la retirada de restauraciones de amalgama deben realizarse con utilizando agua y aspiración.
- Deben cumplirse las instrucciones y regulaciones para el almacenamiento y el deshecho de los restos de amalgama dental.

Instrucciones de uso
Mezcla
Cavex Non Gamma-2 está disponible como cápsulas predosificadas. Cabe señalar que el tiempo de trabajo y fraguado puede diferir ligeramente, en función del tipo de mezclador utilizado: un mezclador de alta potencia da un endurecimiento más rápido. La amalgama mezclada debe ser una masa plástica y coherente con una superficie brillante.

La proporción de mezcla para Cavex Non Gamma-2 es: 10 partes de aleación / 11 partes de mercurio en peso

Cavex Non Gamma-2 en todos los casos de 5 - 7 segundos en un mezclador de alta potencia (como Silamat)
- I-spill (aleación/mercurio 400/435 mg)
- II-spill (aleación/mercurio 600/653 mg)
- III-spill (aleación/mercurio 800/865 mg)

Nota:
1. Por razones de seguridad, es mejor cerrar la cápsula vacía después de haber extraído el amalgama mezclado y antes de lavarla o tirarla.
2. Las cápsulas predosificadas (Tipo I) se activan solas: la mezcla de la aleación con el mercurio se realiza automáticamente al iniciarse la acción de la máquina mezcladora. Longitud: 32 mm, diámetro exterior máximo 14mm.
3. Se recomienda almacenar a temperaturas inferiores a 25ºC.
4. Deshágase de los pellets de algodón y de las cápsulas usadas de acuerdo con la normativa nacional.

Aplicación y condensación
Después de mezclar la amalgama, ésta debe colocarse inmediatamente en la cavidad con el portaamalgamas. La restauración debe hacerse por capas realizando la presión de condensación adecuada utilizando el condensador indicado para el tamaño de la cavidad. No utilice condensadores ultrasónicos. Retire con cuidado el exceso de mercurio.

Acabado y pulido
La obturación puede finalizarse unos 8-10 minutos aproximadamente después de la mezcla. El pulido debe hacerse en la siguiente visita.

"ESTA ALEACIÓN CONTIENE ZINC; LA AMALGAMA HECHA CON ELLA PUEDE MOSTRAR UNA EXPANSIÓN EXCESIVA SI SE INTRODUCE HUMEDAD AL MEZCLARSE O AL COMPACTARSE"

Etiquetas informativas
Esta información está en conformidad con la norma ISO24234, así como con la legislación europea.

MERCURY PELIGRO
- Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- Mortal en caso de inhalación.
- Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones para precauciones de seguridad
El personal de las clínicas dentales debe actuar correctamente al utilizar la amalgama de plata para evitar el contacto directo con el mercurio. Deben tomarse precauciones para evitar la exposición al vapor de mercurio en el gabinete. Los restos de amalgama deben recogerse en contenedores que protejan el medio ambiente y a las personas que los manipulan.

1. Maneje el mercurio y la amalgama con cuidado. Preste ATENCIÓN al MERCURIO.
2. Los mezcladores de alta potencia deberían estar equipados con tapas protectoras que cubran las cápsulas mientras se realiza la mezcla.
3. Las mezcladoras gotas de mercurio pueden recogerse con la ayuda de fórceps para recoger mercurio o con un poco de amalgama recién mezclada que absorbe fácilmente el mercurio líquido. NUNCA utilice aspiradores.
4. La colocación y la retirada de obturaciones de amalgama debe realizarse con agua y con una aspiración efectiva. Se recomienda la utilización de protección ocular y mascarilla.
5. El sifón de la escupidera debería estar equipado con un separador de amalgama. **Deben tenerse en cuenta las normativas locales** sobre el tipo y la instalación de dicho separador y sobre **la manipulación y reciclaje de los residuos de amalgama.**
6. La amalgama mezclada sobrante debe guardarse en un contenedor creado para este fin o, al menos, en un contenedor cerrado lleno de fijador fotográfico.

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como iniciación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente den examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos.
La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si, no obstante, hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará para cualquier daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

IT (Italiano)

CAVEX NON GAMMA-2

Cavex Non Gamma-2 è una lega di amalgama in dispersione, vale a dire una miscela di particelle tutettiche uniformi sferiche microfini. La lavorazione è paragonabile a quella di un amalgama convenzionale: occorre esercitare una pressione di condensa sufficiente.

L'amalgama ottenuto da **Cavex Non Gamma-2** non presenta la fase gamma-2, delicata e soggetta a corrosione, e consente di realizzare ripristini durevoli con caratteristiche di brillantezza permanenti.

Composizione della lega:	Argento (Ag)	: 69,2% (m/m)
	Stagno (Sn)	: 18,6% (m/m)
	Rame (Cu)	: 11,9% (m/m)
	Zinco	: 0,3% (m/m)

Cavex Non Gamma-2 è conforme alla versione più recente delle specifiche ISO24234 e ADA n. 1. Il mercurio presente nelle capsule predosate soddisfa integralmente le specifiche con ISO24234.

Applicazione
Otturazioni di supporto dell'occlusione nelle parti laterali (classi I e II).

Controindicazioni
- Si sconsiglia l'impiego dell'amalgama qualora un medico abbia constatato un'intolleranza da parte del paziente.
- Si sconsiglia l'uso di un amalgama per il trattamento di denti da latte, nei bambini d'età inferiore ai 15 anni e nelle donne in gravidanza o in allattamento, a meno che il dentista non lo ritenga strettamente necessario in base a specifiche esigenze mediche del paziente stesso (dall'1 luglio 2018).
- Ipersensibilità (allergia) ai componenti dell'amalgama.

In questi casi occorre considerare l'impiego di un materiale alternativo adatto.

Avvertenze
- Dopo l'applicazione o la rimozione di ripristini con amalgama per uso odontoiatrico, nel sangue e nelle urine si rileva un aumento della concentrazione di mercurio. In base ai dati medico-scientifici disponibili, tale aumento non può essere associato a effetti negativi per la salute.
- Quando l'applicazione avviene su ripristini con metalli, si possono verificare reazioni galvaniche. Nella maggior parte dei casi, esse sono di breve durata. Se la reazione perdura, l'utente deve valutare se sostituire l'otturazione con amalgama per uso odontoiatrico con un diverso materiale.
- In alcuni casi si sono rilevate reazioni locali (lichenoidi) della mucosa. Queste reazioni possono essere conseguenza di irritazioni (meccaniche, chimiche o elettrochimiche) o avere natura allergica. In caso di allergia ai componenti dell'amalgama per uso odontoiatrico, occorre valutare se utilizzare un materiale alternativo adatto.
- Occorre evitare l'inutile esposizione a vapori di mercurio o a particelle di amalgama per uso odontoiatrico durante la lavorazione, l'applicazione o la rimozione dell'amalgama. Durante la sua applicazione e rimozione devono essere garantiti il raffreddamento con acqua e l'aspirazione in misura sufficiente.
- Devono essere osservate le istruzioni e le prescrizioni relative alla conservazione e allo smaltimento dei rifiuti di amalgama per uso odontoiatrico.

Istruzioni
Miscelazione
Cavex Non Gamma-2 è disponibile in forma di capsule misurate. Si deve tenere conto del fatto che i tempi di lavorazione e indurimento possono variare a seconda del tipo di miscelatore utilizzato; con un miscelatore ad alta velocità si avrà un indurimento più rapido. L'amalgama miscelato deve essere una massa plastica uniforme, con una superficie lucida.

Il rapporto di miscelazione per Cavex Non Gamma-2 è: 10 parti di lega / 11 parti di mercurio in base al peso

Cavex Non Gamma-2 in tutti i casi, da 5 a 7 secondi in un miscelatore ad alta velocità (per esempio, Silamat)
- I-spill (lega / mercurio 400/435 mg)
- II-spill (lega / mercurio 600/653 mg)
- III-spill (lega / mercurio 800/865 mg)

Note:
1. Per ragioni di sicurezza, si consiglia di richiudere la capsula vuota dopo avere prelevato l'amalgama miscelato e prima di lavarla o di gettarla via.
2. Le capsule predosate (Tipo 1) si attivano autonomamente: inserendo l'apparecchio di miscelazione, si verifica automaticamente il contatto fra la lega e il mercurio. Lunghezza: 32 mm, diametro esterno massimo: 14 mm.
3. Si consiglia di non superare i 25ºC durante la conservazione.
4. Trattare i batuffoli di cotone e le capsule usate come rifiuti in base alle prescrizioni nazionali.

Applicazione e condensazione
Dopo la miscelazione, l'amalgama deve essere immediatamente introdotto nella cavità mediante una pistola di applicazione dell'amalgama. Realizzare l'otturazione in strati e una pressione sufficiente di condensa, servendosi di un tampone adatto alle dimensioni della cavità. Non utilizzare condensatori a ultrasuoni. Rimuovere delicatamente il mercurio in eccesso.

Rifinitura e lucidatura
Circa 8-10 minuti dopo la miscelazione è possibile applicare l'otturazione. La lucidatura avrà luogo in una sessione successiva.

"QUESTA LEGA CONTIENE ZINCO, E L'AMALGAMA CHE SE NE OTTIENE PUÒ MOSTRARE UN'ESPANSIONE ANOMALA IN CASO DI PENETRAZIONE DI UMIDITÀ DURANTE LA MISCELAZIONE O LA CONDENSAZIONE"

Etichetta
Queste informazioni sono conformi alla norma ISO24234 e alla legislazione europea.

MERCURIO INDICAZIONI DI PERICOLO
- Può procurare infertilità o arrecare danni al feto in gravidanza.
- Mortale per inalazione.
- L'esposizione prolungata o ripetuta al mercurio provoca danni agli organi.
- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Misure di sicurezza raccomandate
Durante l'uso dell'amalgama d'argento, il team odontoiatrico deve osservare le procedure corrette per evitare il contatto diretto con il mercurio. Devono essere adottati opportuni provvedimenti per evitare l'esposizione a vapori di mercurio. I residui di amalgama devono essere raccolti in modo da eliminare qualunque rischio per coloro che lo maneggiano o per l'ambiente.

1. Maniipolare il mercurio e l'amalgama con prudenza. PRENDERE ATTO DELLE PRECAUZIONI RELATIVE AL MERCURIO.
2. Gli apparecchi di miscelazione potenti devono preferibilmente essere dotati di un coperchio di protezione che copra la capsula durante la miscelazione.
3. Le goccie di mercurio versate possono essere raccolte mediante una pinza per mercurio o con una piccola quantità di amalgama fresco che assorbe facilmente il mercurio fluido. Non utilizzare MAI un'aspirapolvere.
4. Le otturazioni di amalgama devono essere applicate e rimosse con un raffreddamento ad acqua e con un'aspirazione sufficienti. Si raccomanda di utilizzare elementi di protezione per gli occhi e per la bocca.
5. Lo scarico dell'acqua dell'apparecchio di risciacquo deve essere dotato di un separatore di amalgama conforme alle prescrizioni locali relative al modello e all'installazione del separatore, nonché al trattamento/riciclaggio dei residui di amalgama.
6. L'amalgama miscelato in eccesso deve essere conservato in uno speciale "Mercontainer" o in ogni caso in un contenitore chiuso con fluido fissatore.

La nostra attività di consulenza tecnica, svolta a voce, per iscritto oppure tramite prove od esperimenti, ha luogo sulla scorta delle nostre migliori conoscenze, deve essere considerata tuttavia quale informazione senza alcun valore vincolante, anche per quanto concerne eventuali diritti di proprietà industriali di terzi, e non esime il cliente da eseguire propri controlli dei prodotti da noi forniti allo scopo di stimarne l'idoneità o no ai procedimenti ed ai fini previsti.
L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Nel caso tuttavia che si esiga una responsabilità, questa sarà limitata, per tutti i danni, al valore dei prodotti da noi forniti ed impiegati dal cliente. Ovviamente noi garantiamo una qualità ineccepibile dei nostri prodotti a norma delle nostre condizioni generali di vendita e di consegna.

P (Português)

CAVEX NON GAMMA-2

Cavex Non Gamma-2 é uma liga de amálgama dispersa, isenta de gamma

S (Svenska)

CAVEX NON GAMMA-2

Cavex Non Gamma-2 är ett dispersionsfasamalgam: en blandning av svarvspån och mikrofina eutektiska partiklar. Hanteringskarakteristika är jämförbara med de för ett konventionellt amalgam: tillräckligt tryck måste appliceras vid kondensering.

Amalgam av **Cavex Non Gamma-2** är fritt från den korrosionsbenägna och känsliga gamma 2-fasen. Fyllningarna får lång livslängd och har varaktig glans.

Alloyens sammansättning:		
	Silver (Ag)	: 69,2% (m/m)
	Tenn (Sn)	: 18,6% (m/m)
	Koppar (Cu)	: 11,9% (Sn)
	Zink	: 0,3% (m/m)

Cavex Non Gamma-2 fyller helt kraven i de senaste versionerna av ISO24234 och ADA:s No.1 specifikationer. Kvicksilvret i de fördoserade kapslarna fyller helt kraven i ISO24234.

Indikation
Ocklusala fyllningar i posteriort (Klass I och II).

Kontraindikationer
- Användning av amalgam rekommenderas ej när en läkare gjort bedömningen att detta är olämpligt för patienten.
- Användningen av amalgam avråds vid behandling av mjölktänder, barn under 15 år, samt gravida eller ammande kvinnor, om inte tandläkaren anser detta vara absolut nödvändigt på grund av patientens specifika medicinska behov (från den 1 juli 2018).
- Överkänslighet (allergi) för amalgam.
- I sådana fall bör lämpliga alternativa material övervägas.

Varningar
- Förhojda kvicksilvervärden i blod och urin har observerats efter placering eller avlägsnande av amalgamfyllningar. I tillgängliga vetenskapliga undersökningar associeras dessa förhojda blodvärden ej till några skadliga hälsoeffekter.
- Placerad i kontakt med fyllningar av andra metaller kan galvaniska strömmar uppträda. I de flesta fall får dessa mycket kort varaktighet. Om fenomenet ej går över, bör användaren övervaga att byta amalgamfyllningen till en av annat material.
- I individuella fall har ibland observerats lokala reaktioner i gingivan (lichen). Sådana lokala reaktioner kan vara av irritativ (mekanisk, kemisk, elektrokemisk) eller allergisk natur. Vid allergi för någon av komponenterna i dentala amalgam bör man overvaga att i stället använda annat lämpligt material.
- Onodig exposition för kvicksilverånga och amalgampartiklar skall undvikas vid all hantering, placering och avlagsnande av dentala amalgam. Borttagning av dentala amalgamfyllningar skall göras med lämplig utsugning och vattenkylning.
- Anvisningar och föreskrifter för förvaring och borttagande av dentalt amalgamavfall måste följas.

Bruksanvisning.
Blandning
Cavex Non Gamma-2 finns i form av fördoserade kapslar. Observera att bearbetnings- och hardningstiderna kan avvika, beroende pa vilken typ av mixer som används: en high-energimixer ger en snabbare hardning. Det blandade amalgamet ska vara en plastisk, sammanhangande massa med en glänsande yta.

Blandningsskyden för Cavex Non Gamma-2 är: 10 delar legering / 11 delar kvicksilver i förhallande till vikten

Cavex Non Gamma-2 ska i alla lägen blandas i 5-7 sekunder i en högenergimixer (som Silamat)
- I-spill (legering/kvicksilver 400/435 mg)
- II-spill (legering/kvicksilver 600/653 mg)
- III-spill (legering/kvicksilver 800/865 mg)

OBS:
1. Av säkerhetskäl är det bast att återforsluta kapseln när det fardiga amalgamet tagits ut, för rengoring efter kassering.
2. De fördoserade kapslarna (Typ 1) är självaktiverande: kontakt mellan alloy och kvicksilver uppstar automatiskt när blandaren aktiveras. Längd: 32 mm, max. ytterdiameter: 14 mm.
3. Förvaringstemperaturer under 25°C rekommenderas.
4. Bomull och begagnade kapslar kasseras i enlighet med lokala föreskrifter.

Inserring och kondensering.
Efter blandningen skall amalgamet omedelbart med en amalgambärare inseras i kaviteten. Fyllning byggs upp skikthis med adekvat kondenseringstryck och en amalgamstoppare med lämplig storlek för kaviteten. Använd inte ultraljudskondensering. Avlägsna roggnant kvicksilveröverskott.

Finishering och polering
Ungefar 8-10 minuter efter tillblandningen kan fyldningen finisheres. Puts och polering gors i en efterfoljande sitning.

"DENNA ALLOY INNEHÅLLER ZINK; AMALGAMFYLLNINGAR GJORDA HÄRAV KAN KOMMA ATT EXPANDERA AVSEVÄRT OM FUKT TILLATS KONTAMINERA VID BLANDNING OCH KONDENSERING"

Märkning
Denna information overensstammer med kraven enligt ISO24234 och även med europeisk lagstiftning.

KVICKSILVER
FARA
- Kan skada fruktbarheten eller ditt ofodda barn.
- Dödligt vid inandning.
- Skadar organen vid langvarig eller upprepad exponering.
- Mycket giftigt for organismer som lever i vatten, med langvariga konsekvenser.

Rekommendationer för säkerhetsätgärder
Det ar viktigt att tandlakarpraktikens personal ovar in rätt teknik vid arbete med silveramalgam for att undvika personlig kontakt med kvicksilver. Säkerhetsätgärder bor vidtas for att undvika exponering till kvicksilverånga i praktikolokalerna. Amalgamavfall skall samlas pa ett sätt som också skyddar dem som tar hand om avfallet och miljon.

1. Behandla kvicksilver och amalgam med forsiktighet. Var KVICKSILVERMEDVETEN!
2. Idealiskt är att förse en högenergiblandare med en kapa som täcker kapseln under blandningen.
3. Sma droppar av utspillt kvicksilver kan samlas in med hjalp av speciell kvicksilveruppsamlingssätting eller en liten mängd nybladmat amalgam, vilket lätt absorberar kvicksilver i vätskeform. Använd ALDRIG dammsugare!
4. Avlagsnande av amalgamfyllningar maste goras under vattenkylning och med effektivt utsug. Användning av ögon- och munskyddd rekomderas.
5. Saliofortanens avlopp skall vara forsett med en amalgamavskiljare. **Lokala föreskrifter** om typ och installation av sadan avskiljare och **hantering/återanvändning av amalgamavfall maste beaktas.**
6. Overskott av fardigblandat amalgam skall forvaras i en for ändamalet särskild avsedd behallare eller atminstone i en stängd behallare som innehaller fotografisk fixeringsvätska.

Vart tekniska rad, antingen verbalt, skriftligt eller grundat pa erfarenhet, har getts. I god tro men utan garanter. Detta gäller också dar aganderatsforhallanden for tredje part bir aktuella. Det befriar ej er fran skyldigheten att testa de produkter som tillhandahalles av oss av - seende deras lämplighet for avsedda behandlingar och indikationer.
Applikationen, användningen och hanteringen av produkterna ligger utanfor var kon troll och ar helt och hallet ert ansvar. Skulle vi trots detta hallas ansvarsskyldiga begränsas ansvaret till vardet av det gods som levererats av oss och anvants av er. Vi garanterar, naturligtvis, en jämn kvalitet pa vara produkter inom ramarna for gallande leveransbestämmelser.

DK (Dansk)

CAVEX NON GAMMA-2

Cavex Non Gamma-2 er et dentalt amalgam af dispersionstypen: en blanding af drejede spåner og mikrofine eutektiske sfæriske partikler. Materialets handeringskarakteristika er sammenlignelige med konventionel amalgam: der skal kondenseres med tilstrækkelig høj tryk.

Cavex Non Gamma-2 amalgam er fri for den korrosionstilbøjelige og svage gamma-2-fase. Fyldningerne har lang levetid og en flot vedvarende glans.

Alloyens sammensætning:		
	Sølv (Ag)	: 69,2% (m/m)
	Tin (Sn)	: 18,6% (m/m)
	Kobber (Cu)	: 11,9% (m/m)
	Zink	: 0,3% (m/m)

Cavex Non Gamma-2 lever helt op til kravene i den seneste udgave af ISO24234 og specifikationerne i ADA Nr. 1. Kviksølvet i de prædoserede kapsler er helt i overensstemmelse med ISO24234.

Indikationer
Stressbærende fyldninger i kindtænder (Klasse I og II).

Kontraindikationer
- Anvendelsen af amalgam kan ikke anbefales i tilfælde hvor en læge har erklæret dette uegnet til den aktuelle patient.
- Brug af amalgam anbefales ikke til behandlingen af mælketænder, børn under 15 år og gravide eller ammende kvinder, med mindre det for patienten, som følge af specifikke medicinske behov, af tandlægen skønnes at være strengt nødvendigt (fra 1. juli 2018).
- Hypersensitivitet (allergisk reaktion) overfor amalgamets indholdsstoffer.
I sådanne tilfælde skal anvendelsen af passende alternativer overvejes.

Advarsler
- Der har efter applicering eller fjernelse af amalgamfyldninger været konstateret forhøjet indhold af kviksølv i bold og urin. Iht. tilgængelig videnskabelige undersøgelser, har denne forhøjede koncentration ikke konkret relateres til nogen uheldige helbredseffekter.
- Hvis amalgam appliceres i tæt kontakt til andre typer af metalliske restaurationer, kan der opstå galvanisk spænding. I de fleste tilfælde vil dette være et kortvarigt fænomen. Hvis den galvaniske effekt fortsætter, bør det overvejes at erstatte amalgamfyldningen med et andet fyldningsmaterialet.
- I enkeltstående tilfælde er der observeret lokale slimhindereaktioner (lichen). Sådanne lokale reaktioner kan være af irritativ karakter (mekanisk, kemisk, elektrokemisk) eller forårsaget af allergiske reaktioner. I tilfælde af allergi over for amalgamets indholdsstoffer, skal anvendelse af alternative materialer overvejes.
- Unødig eksponering med kviksølvdampe eller amalgampartikler under håndtering, applicering eller fjernelse af amalgam skal undgås. Fjernelse af amalgamfyldninger skal altid ske under anvendelse af passende udsugning og vandkølet spyt under bortskæring.
- Vær opmærksom på de nationale regler for opbevaring og bortskaffelse af amalgamaffald.

Brugsanvisning
Blanding
Cavex Non Gamma-2 er til rådighed i form af afmålte kapsler. Man skal være opmærksom på, at forarbejdnings- og hærdningstiderne kan afvige, afhængig af den type af mixer, der anvendes; en high-energy mixer sørger for en hurtigere hærdning. Den blandede amalgam skal være en plastisk, koherent masse med en blank overflade.

Blandingsforholdet for Cavex Non Gamma-2 er: 10 dele legering / 11 dele kviksølv efter vægt.

Cavex Non Gamma-2 i alle tilfælde 5 til 7 sekunder i en high-energy mixer (for eksempel Silamat)
- I-spill (alajsrin/cvx 400/435 mg)
- II-spill (legering/kviksølv 600/653 mg)
- III-spill (legering/kviksølv 800/865 mg)

Note:
1. Af sikkerhedsgrunde er det bedst at lukke den tomte amalgamkapsel indtil den rengøres eller smides væk.
2. De prædoserede kapsler (Type 1) er selvaktiverende: Alloy og kviksølv blandes automatisk når kapslen rystes i kapselblanderen. Længde: 32 mm, max udvendig diameter: 14 mm.
3. Det anbefales at opbevare kapslerne ved en temperatur der ikke overstiger 25°C.
4. Bortskaffelse af gazekræller brugt til rengøring og tomte kapsler, skal ske iht. nationale bestemmelser.

Applicering og kondensering
Amalgamet skal placeres i kaviteten vha. en amalgamfører umiddelbart efter blandingen. Fyldningen bør opbygges lagvis med passende kondensering, hvor der anvendes en amalgamstopper af passende størrelse til den aktuelle kavitet. Anvend ikke ultralydskondensering. Vær omhyggelig med fjernelse af kviksølvsoverskud.

Finishering og polering
Ca. 8-10 minutter efter blanding kan fyldningen finisheres. Polering bør foretages ved en senere leglighed.

"DENNE ALLOY INDEHOLDER ZINK; AMALGEM FREMSTILLET AF DENNE ALLOY KAN EKSPANDERE EXCESSIVT HVIS DEN UDSÆTTES FOR FUGT UNDER BLANDING OG KONDENSERING"

Mærkning
Denne information er i overensstemmelse med den europæiske lovgivning.

KVIKSØLV
FARE
- Kan skade frugtbarheden eller det ufødte barn.
- Dødelig ved indånding.
- Forårsager skader på organer ved længerevarende eller gentagen udsættelse.
- Meget giftig for organismer, som lever i vand, med langvarige følger.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger.
Nar personalet pa tandlaegeklinikken anvender amalgam, skal der arbejdes pa en made sa der ikke opstar kontakt til kviksølv. Der skal traffes foranstaltninger mod indånding af kviksølvdampe i klinikken. Amalgamaffald skal opsamles og bortskaffes iht. de nationale bestemmelser.

1. Pas pa nar du har med kviksølv og amalgam at gøre. VÆR KVIKSØLVOBSERVANT!
2. En hajenergiblander skal for at være ideel være forsynet med et beskyttelsesslag over kapslen, mens denne rystes.
3. Sma perler af spildt kviksølv kan opsamles vha. en kviksølvpincet eller en lille portion nybladmat amalgam, der let opsuger flydende kviksølv. Anvend ALDRIG en støvsuger!
4. Fjernelse af amalgamfyldninger skal altid ske under anvendelse af passende vandspræy og såvel spyt som stærksug. Det anbefales at anvende såvel beskyttelsesbriller som mundbind.
5. Unitten skal være forsynet med en godkendt amalgamudskiller til bortfiltrering af amalgamrester fra skylvandet. **De trafiltrerede amalgamrester skal bortskaffes iht. de nationale bestemmelser.**
6. Overskud af blandet amalgam bør opsamles og opbevares i en beholder beregnet til dette, eller i det mindste i en lukket beholder fyldt med fotografisk fixeringsvæske.

TR (Türkçe)

CAVEX NON GAMMA-2

Cavex Non Gamma-2, gamma-2 fazın ayrıldığı amalgam alaşımıdır: lathe-cut partiküllerle micro-fine ötektik sferik partiküllerin karışımı. Bu yeni amalgamın kullanım özellikleri, geleneksel amalgam gibidir: yüksek yoğunluk kullanılmalıdır.

Cavex Non Gamma-2 amalgamı, paslanmaya yatkın olan gamma 2 fazını içermez. Kalıcı bir cila ve dayanıklı restorasyonlar yaratabilir.

İçindekiler:

	gümüş- Ag	: % 69.2 (m/m)
	kalay- Sn	: % 18.6 (m/m)
	bakır- Cu	: % 11.9 (m/m)
	çinko-	: % 0.3 (m/m)

Cavex Non Gamma-2 ISO24234 ve ADA No. 1 şeşifikasyonlarının en son uyarlamalarıyla tam bir uyum içindedir. Ön dozlu kapsüllerin içerdiği civa ISO24234 ile tam bir uyum içindedir.

Endikasyonu
Posterior dişlerde, basınca dayanıklı Class I ve Class II dolgular için kullanımı endikedir.

Kontraendikasyonları
- Doktora tarafından, hastada amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.
- Civalı alaşım kullanımı, hastanın özel tıbbi gereksinimlere dayalı olarak pratisyen tarafından kesinlikli gerekli görülen durumlar hariç, sütdişleri, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamile ya da emziren kadınlar için tavsiye edilmemektedir (1 Temmuz 2018'den itibaren).
- Amalgamın bileşiminde bulunan maddelerden herhangi birine karşı hastada hipersensitivite reaksiyonu- alerjik reaksiyon- gelişiyor ise.
Böyle durumlarda, uygun alternatif materyallerin kullanımı düşünülmelidir.

Uyarılar
- Amalgam restorasyonların yerleştirilmesi veya çıkarılmasından sonra, kan ve idrarda artan civa konsantrasyonları gözlenir, mevcut bilimsel çalışmalara göre bu artışın, insan sağlığı üzerinde herhangi bir ters etkisi yoktur.
- Amalgam restorasyonu, diğer metal restorasyonlarla yakın temasta yerleştirildi ise galvanik etkiler oluşabilir, çoğu vakada bu etkiler kısa sürelidir olacaktır, etki devam ederse, dişler materyalin veya amalgam dolgunun değiştirilmesi düşünülmelidir.
- Ender vakalarda lokal mukozal reaksiyonları- lichenoid-gözlemlenmiştir, bu tip lokal reaksiyonlar hastanın allerjik bünyeli olması veya mekanik, kimyasal ya da elektrokimyasal uyarıdan kaynaklanabilir. Amalgamın bileşiminde bulunan maddelerden herhangi birine karşı hastada allerjik reaksiyon gelişiyor ise, uygun alternatif materyallerin kullanımı düşünülmelidir.
- Amalgamın yerleştirilmesi, işlenmesi veya çıkarılması sırasında amalgam partiküllerine ya da civa buharına maruz kalmaktan kaçınılmalıdır, bunun için amalgam dolguların yerleştirilmesi ve çıkarılması, uygun su spreyi ve suction kullanılarak yapılmalıdır.
- Amalgam atıklarının saklanması ve elden çıkarılması ile ilgili talimatlara ve yönetmeliklere uyulmalıdır.

Kullanım Şekli
Karıştırma
Cavex Non Gamma-2: dozajı hazır kapsül şeklinde mevcuttur. Kullanılan mixer tipine bağlı olarak işleme ve sertleşme süresine biraz farklı olabileceğine dikkat edin: Yüksek enerjili mikser daha çabuk sertleştirmeye sağlar. Civalı alaşımın karışımı, yüzeyi parlak olan plastiğin, kohérent kitle olmasi gerekir.

Cavex Non Gamma-2 için karıştırma oranı: ağırlık olarak 10 parça alaşım / 11 parça civa

Cavex Non Gamma-2 her durumda 5 – 7 saniye olarak Yüksek enerjili mikser (örneğin, Silamat) cihazında karıştırılmalıdır.
- I-spill (alaşım/civa 400/435 mg)
- II-spill (alaşım/civa 600/653 mg)
- III-spill (alaşım/civa 800/865 mg)

NOT:
1. Amalgam alındıktan sonra boş kapsülün ağzı kapatılmalı ve kapsül ondan sonra temizlenmeli veya elden çıkarılmalıdır.
2. Önceden doze edilmiş kapsüller- Tip I- kendi kendine aktif hale geçer: amalgamatör çalıştırıldığında, kapsül içerisindeki civa ile alaşım arasında otomatik olarak temas oluşur. Kapsülün uzunluğu: 32mm, maksimum dış çapı: 14mm.
3. Saklama: 25°C da saklanmalıdır.
4. Pamuk ve kullanılmış kapsüllerin elden çıkarılması, konuyla ilgili ulusal düzenlemelere göre yapılmalıdır.

Amalgamın Yerleştirilmesi ve Kondansasyonu
Amalgam, karıştırıldıktan sonra amalgam tabancası kullanılarak hemen kaviteye taşınmalıdır. Dolgu, kaviteinin büyüklüğüne uygun bir amalgam fulvacı kullanılarak uygulanacak yeterli kondansasyon ile tabaka tabaka yerleştirilmelidir. Ultrasonik kondansatör kullanılmamalıdır. Civa fazlası dikkatli bir şekilde uzaklaştırılmalıdır.

Dolgunun bitirilmesi ve polisajı
Karıştırılmasından sonra, yaklaşık olarak 8-10 dakika içerisinde dolgu bitirilebilir. Dolgunun parlatılması bir sonraki seansda yapılmalıdır,

"Alaşım çinko içerir; bu nedenle eğer amalgam, karıştırılması veya sertleşmesi sırasında nem ile temas ederse ağırı genleşme gösterebilir"

Etiketleme
Bu bilgi ISO24234 bir de Avrupa mevzuatlarına uygundur.

CIVA TEHLİKESİ
- Doğmamış bebeğe veya doğurganlığa zarar verebilir.
- Temas halinde ölüdürücü ölüdür.
- Uzun süreli ya da devamlı temas halinde organlara zarar verir.
- Su içerisinde yaşayan organizmalar için aşırı derecede ve uzun vadeli tehlikeli yaratır.

Güvenli Kullanım İçin Öneriler
Diş hekimi ve personeli civa ile kişisel temastan kaçınmalıdır. Civa buharının solunmaması için gereken önlem alınmalıdır. Amalgam atıkları, atıkla teması önlemek ve çevreyi korumak amacıyla, ülkenin ulusal yönetmelikleri ve kanunlarına uygun olarak bertaraf edilmelidir.

1. Amalgamı ve özellikle de civayı dikkatle kullanınız.
2. Ideal olarak yüksek enerjili bir amalgamatör, karıştırma esnasında kapsülü korumak için koruyucu bir kapak sunmak şekle sahiptir (zırtlamalıdır).
3. Dökülen küçük civa damlacıkları, bir 'civa-toplama forsepsi' ya da civa liktitini kolayca absorbe edebilecek az miktarda yeni karıştırılmış amalgam ile toplanabilir, bu amaçla **kesinlikle elektrik süpürgesi kullanılmamalıdır.**
4. Amalgam dolguların yerştirilmesi ve çıkarılması, su-soğutması altında ve iyi emen bir suction kullanılarak yapılmalıdır, bu işlemler yapılırken hekim, koruyucu gözlük ve maske takmalıdır.
5. Kreşumın atık su kanalı amalgam ayırma cihazı içermelidir, böyle bir ayırma cihazının tipi ve tesisatı ve amalgam atığının işlenip yenden kullanılır hale getirilmesi ile ilgili lokal düzenlemeler, mutlaka dikkate alınmalıdır.
7. Amalgam atığı, bunun için özel olarak yapılmış bir kapta ya da en azından içerisinde ikinci banyo solusyonu bulunan ve ağzı sıkıca kapatılabilen bir cam kavanozda saklanmalıdır.

Sözlü, yazılı veya denemelerle verdiğimiz teknik tavsiyeler güvenle ancak garanti verilmeden yapılmıştır, ve bu ayrı zamanda üçüncü kişilerin mal sahipliği haklarını da kapsar. Bu sizi belirtilen prosesler ve kullanımlar için tarafımızdan sağlanan ürünleri test etmek zorunluluğundan uzaklaştırmaz. Ürünlerin uygulanması, kullanımı ve prosesleri bizim kontrolümüzün ötesindedir ve bu yüzden tamamen sizin sorumluluğunuzdur. Bu sorumluluğa rağmen belirtilen herhangi bir zarar bizim tarafımızdan verilen ve sizin tarafınızdan kullanılan malların değerleriyle limitli olacaktır. Tabi ki, ürünlerimizin uygun kalitesini Genel Satış ve Dağıtım Koşullarımızın içinde sağlayacağız.

EL (Ελληνικά)

CAVEX NON GAMMA-2

Το **Cavex Non Gamma-2** είναι ένα κράμα αμαλγάματος διασποράς: ένα μίγμα από συμπάτεια σε μορφή ρινισμάτων και υπερλεπτόκοκκα ευτηκτικά σφαιρικά σωματίδια. Το εργονομικά χαρακτηριστικά του είναι συγκρίσιμα με του συμβατικού αμαλγάματος: θα πρέπει να συμπυκνώνεται ομοιογενές.

Το αμάλγαμα το οποίο είναι κατασκευασμένο από **Cavex Non Gamma-2** δεν περιέχει την επιρρεπή σε διάβρωση και ασθενή φάση γάμα - 2. Είναι δυνατή η κατασκευή ανθεκτικών αποκαταστάσεων που διατηρούν την επιφανειακή στίλβωση για μεγάλο χρόνο.

Σύνθεση κράματος:

	Άργυρος (Ag)	: 69.2% (m/m)
	Κασσίτερος (Sn)	: 18.6% (m/m)
	Χαλκός (Cu)	: 11.9% (m/m)
	Ψευδάργυρος (Zn)	: 0.3% (m/m)

Cavex Non Gamma-2 ISO24234 με ADA No. 1 σφαιρικοποιημένα και συν υγαλαμαλγαία tam bir uyum içindedir. Οι δοσμένες κάψουλες ιχρεΐζει civa ISO24234 ile tam bir uyum içindedir.

Ενδείξεις
Ευρεμένες υποκείμενες σε δυνάμεις θλίψης σε οπίσθια δόντια (Ευρεμένες Ι και ΙΙ ομάδας).

Αντενδείξεις
- Η χρήση αμαλγάματος δεν συνιστάται, εάν ο ιατρός το έχει κρίνει ως ακατάλληλο για τον ασθενή.
- Η χρήση του αμαλγάματος δεν συνιστάται για την θεραπεία των νοσκιών οδόντων, για παιδιά νεότερα των 15 ετών και γυναίκες ή γυναίκες που θηλάζουν, εκτός και εάν θεωρείται απολύτως απαραίτητο από τον οδοντιατρο βάσει ιδιαίτερων ιατρικών αναγκών (από την 1η Ιουλίου 2018).
- Υπερευαισθησία (αλλεργική αντίδραση) σε συστατικά του αμαλγάματος.
Σε τέτοιες περιπτώσεις θα πρέπει να εξετάζεται η χρήση κατάλληλων εναλλακτικών υλικών.

Προειδοποιήσεις
- Μετά από την τοποθέτηση ή αφαίρεση αποκαταστάσεων αμαλγάματος, έχει παρατηρηθεί αυξημένη συγκέντρωση υδραργύρου στο αίμα και το ούρο. Σύμφωνα με τις υπάρχουσες επιστημονικές γνώσεις, η αύξηση αυτή δεν συσχετίζεται με τυχόν δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία.
- Εάν έλθει σε στενή επαφή με άλλες μεταλλικές αποκαταστάσεις, είναι πιθανή η εμφάνιση γαλβανικών φαινομένων. Στις περισσότερες περιπτώσεις αυτές θα είναι μικρής διάρκειας. Εάν το φαινόμενο επιμένει, ο χρήστης θα πρέπει να εξετάσει την περίπτωση αντικατάστασης της έμφραξης οδοντιατρικού αμαλγάματος με άλλο υλικό.
- Σε μεμονωμένες περιπτώσεις, έχουν παρατηρηθεί τοπικές βλεννογόνες αντιδράσεις (λειχηνοειδείς). Τέτοιες τοπικές αντιδράσεις ενδέχεται να είναι ερεθιστικής (μηχανικής, χημικής, ηλεκτροχημικής) ή αλλεργικής φύσης. Στην περίπτωση αλλεργίας σε συστατικά του οδοντιατρικού αμαλγάματος, θα πρέπει να εξετασεί η χρήση κατάλληλων εναλλακτικών υλικών.
- Η άσκοπη έκθεση σε ατμούς υδραργύρου ή σωματίδια του οδοντικού αμαλγάματος κατά τη διάρκεια του χειρισμού, της τοποθέτησης ή της αφαίρεσης οδοντικού αμαλγάματος θα πρέπει να αποφεύγεται. Η τοποθέτηση και αφαίρεση εμφράξεων οδοντιατρικού αμαλγάματος θα πρέπει να γίνεται με κατανοιωμό ύδατος παρουσία χειρουργικής αναρρόφησης.
- Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες και κανονισμοί για την αποθήκευση και απόρριψη υπολειμμάτων οδοντιατρικού αμαλγάματος.

Οδηγίες χρήσης
Ανάμιξη
Το **Cavex Non Gamma-2** διαθέτεται σε μετρημένες κάψουλες. Θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ότι ο χρόνος επεξεργασίας και ο χρόνος σκλήρυνσης ενδέχεται να παρουσιάσουν διαφορές, κάτι που εξαρτάται από τον τύπο του μίξερ που χρησιμοποιείται: με ένα μίξερ υψηλής ενέργειας επιτυγχάνεται γρηγορότερη σκλήρυνση. Το αναμιγμένο αμάλγαμα πρέπει να είναι μία πλαστική, συνδετική μάζα με γυαλιστερή επιφάνεια.

Η αναλογία του μίγματος για το Cavex Non Gamma-2 είναι: 10 μέρη κράματος / 11 μέρη υδραργύρου ανάλογα με το βάρος

- I-ενχείλιση (κράμα/υδραργύρος 400/435 mg)
- II-ενχείλιση (κράμα/υδραργύρος 600/653 mg)
- III-ενχείλιση (κράμα/υδραργύρος 800/865 mg)

Σημείωσεις:
1. Για λόγους ασφαλείας συνιστάται το κλείσιμο και πλύν της άδειας κάψουλας μετά τη λήψη του συμμορφωμένου αμαλγάματος, πριν από την καθαρισμό ή την απόρριψη.
2. Οι προκατασκευασμένες κάψουλες σταθερών δόσεων (Τύπος 1) είναι αυτο - ενεργοποιούμενες: η επαφή μεταξύ κράματος και υδραργύρου γίνεται αυτόματα όταν η κάψουλα τοποθετείται στο δονητή αμαλγάματος. Μήκος: 32 mm, μέγ. εξωτερική διάμετρος: 14 mm.
3. Η αποθήκευση θα πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες κατά προτίμηση όχι υψηλότερες από 25°C.
4. Η απόρριψη του βαμβακερού υφάσματος και των παλαιών κάψουλών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Τοποθέτηση και συμπύκνωση
Μετά την ανάμιξη, το αμάλγαμα θα πρέπει να τοποθετείται αμέσως στην κοιλότητα, χρησιμοποιώντας τον αμαλγαματοφόρο. Η έμφραξη θα πρέπει να γίνεται κατά στρώματα με ομοιόμορφη συμπίεση σε όλες της επιφάνειες με τη χρήση συμπυκνωτήρα κατάλληλου για το μέγεθος της κοιλότητας. Μην χρησιμοποιείτε συμπυκνωτήρα υπερήχων. Αφαιρέστε προσεκτικά την περίσσεια υδραργύρου.

Τελείωση και στίλβωση
Περίπου 8-10 λεπτά μετά από την ανάμιξη, το σφράγισμα μπορεί να υποστεί σκάλιση για διαμόρφωση της επιφανείας. Η στίλβωση θα πρέπει να γίνει σε μεταγενέστερο συνεδρία.

"ΤΟ ΚΡΑΜΑ ΑΥΤΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ. ΤΟ ΑΜΑΛΓΑΜΑ ΠΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΣΤΑΛΕΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΜΙΞΗ Ή ΤΗΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ"

Ετικετέρα
Οι πληροφορίες αυτές είναι σύμφωνες με την πιστοποίηση ISO24234 καθώς επίσης και με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

ΥΔΑΡΓΥΡΟΣ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ
- Μπορεί να είναι επιβλαβής για τη γονιμότητα ή το έμβρυο.
- Θανάσιμος κατά την εισπνοή.
- Σε περίπτωση παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης, προξενεί βλάβη στα όργανα.
- Πολύ δηλητηριώδης για υδρόβιους οργανισμούς, με συνέπειες μακράς διαρκείας.

Υποδείξεις για τις προφυλάξεις ασφαλείας
Το οδοντιατρικό προσωπικό θα πρέπει να γνώρισε αμαλγάματος αργύρου, θα πρέπει να εφαρμόζει τις κατάλληλες διαδικασίες για την αποφυγή προσωπικής επαφής με τον υδράργυρο. Θα πρέπει να λαμβάνονται προφυλάξεις προκειμένου να αποφεύγεται η έκθεση σε ατμούς υδραργύρου στο περιβάλλον του οδοντιατρείου. Το υπόλειμμα αμαλγάματος θα πρέπει να συλλέγεται για την απόρριψη του κατά τέτοιο τρόπο ώστε να προφυλάσσονται τόσο τα πρόσωπα υπεύθυνα για το χειρισμό των απορριμμάτων όσο και το περιβάλλον.

1. Να χειρίζεστε τον υδράργυρο και το αμάλγαμα με προσοχή. Να ΦΥΛΑΓΕΣΤΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΔΑΡΓΥΡΟ.
2. Ιδανικά, ο ψαρής ενέργειας δοντιής αμαλγάματος θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με πιστοποιητικό κάλυψης που καλύπτει τη λαβή κατά τη διάρκεια της ανάμιξής.
3. Τα σταγονίδια του χυμένου υδραργύρου μπορούν να συλλεχούν με της βοήθεια "λαβίδας συλλογής υδραργύρου" ή μια μικρή ποσότητα πρόσφατα αναμιγμένου αμαλγάματος το οποίο θα απορροφήσει εύκολα τον υδράργυρο. ΠΟΤΕ μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα!
4. Η τοποθέτηση και αφαίρεση σφραγισμάτων αμαλγάματος θα πρέπει να γίνεται σε συνθήκες υδρόψυξης και με αποτελεσματική αναρρόφηση κενού. Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γυαλιών και προσώπου.
5. Η αποχέτευση του πτυελοδοχείου θα πρέπει να είναι εφοδιασμένη με διαχωριστή αμαλγάματος. Θα πρέπει **να λαμβάνονται υπόψη οι τοπικοί κανονισμοί σε σχέση** τον τύπο και την εγκατάσταση του διαχωριστή αυτού και την **διαχείριση /ανακύκλωση του υπολείμματος αμαλγάματος**.
6. Η περίσσεια αναμιγμένου αμαλγάματος θα πρέπει να φυλάσσεται σε δοχείο, σχεδιασμένο για τα σκοπό αυτό, ή κατ' ελάχιστο σε κλειστό δοχείο γεμάτο μονομοριακό φωτογραφικό υγρό (φιξατέρ).

Οι τεχνικές μας συμβουλές, είτε προφορικές, γραπτές είτε μέσω πειραμάτων, παρέχονται καλή τη πίστη χωρίς ωστόσο εγγύηση, και αυτό ισχύει επίσης για τα αποκλειστικά δικαιώματα τρίτων. Δεν αναιρούν την υποχρέωση σας για δοκιμή των προϊόντων τα οποία προμηθεύεστε από εμάς, σε σ. τα αφορά την καταλληλότητα τους για τις διαδικασίες και χρήσεις για τις οποίες προορίζονται. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων είναι πέραν της δικής μας δικαιοδοσίας, και κατά συνέπεια αποκλειστικά δική σας ευθύνη. Εάν παρόλη την ανθίνη αυτή διαπιστωθεί υπαιτιότητα για τυχόν βλάβη, αυτή περιορίζεται μέχρι ποσού ίσου με την αξία των προϊόντων τα οποία πραγματικά από εμάς, και τα οποία εσείς χρησιμοποιείτε. Φυσικά προσφέρουμε σταθερή ποιότητα προϊόντων στα πλαίσια των όκων μας Γενικών Όρων Πωλήσεων και Παράδοσης.

AR (العربية)

CAVEX NON GAMMA-2

كافيكس خالي من جاما ٢ ، سبيكة لتشكيل الأكثر من مزيج من الجزيئات الدوارية وأخرى كروية. هذه وضع التعامل يجب أن تكون مماثلة لتلك الخاصة بالملغم التقليدي: يجب تطبيق ضغط كافٍ أثناء التكثيف.

المعدن المستخدم في كافيكس الخالي من جاما ٢ خلو تماماً من المكون الأكثر تآكلاً والضعيف جاما ٢ ويحقق تشطيباً طويل الأمد ولامعاً.

تركيبة سبيكة المعدن:

	فضة (Ag)	: ٦٩,٢٪ (م/م)
	قصدير (Sn)	: ١٨,٦٪ (م/م)
	نحاس (Cu)	: ١١,٩٪ (م/م)
	زنك (Zn)	: ٠,٣٪ (م/م)

كافيكس الخالي من جاما ٢ تطابق مواصفات ISO24234 وقرارات المعهد الأمريكي للأسنان رقم ١ ADA. الزئبق المستخدم في الكبسولات المدمجة مسبقاً يتوافق مع المواصفات ISO24234.

دواعي الاستعمال
حشوات خاصة للتحمل الضغط في الأسنان الخلفية (فئة الحشوة I و II).

موانع الاستعمال
- لا يستعمل عندما يوصي الطبيب بعدم استعمالها للمريض.
- لا يُنصح باستخدام الحشوات المعدنية لأسنان اللبن، الأطفال دون سن ١٥ عاماً أو الحوامل أو المرضعات إلا إذا اعتبر الطبيب أن الحالة الطبية للمريض تستدعي ذلك (من ١ يوليو ٢٠١