



INSTRUCTIONS FOR USE

Cavex Avalloy

Cavex Avalloy is a high copper alloy of the High-Copper-Single-Composition-type. It consists of micro-fine lattice particles with a relatively high copper and low silver content. The handling characteristics are comparable to a conventional amalgam: sufficient condensation pressure should be applied.

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

Alloy composition:

Silver (Ag)	: 45.0% (m/m)
Tin (Sn)	: 30.5% (m/m)
Copper (Cu)	: 24.0% (m/m)
Zinc (Zn)	: 0.5% (m/m)

Cavex Avalloy 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-free 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.

Precautions
• After placement or removal of dental amalgam restorations increases 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.

• In most cases no adverse effects will occur. If the effect persists, the user should consider replacement of the dental amalgam filling with another material.

• In rare cases local reactions may be observed. Such local reactions may be 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 particulate 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 Avalloy 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 Avalloy is: 10 parts alloy / 10.3 parts mercury by weight
Cavex Avalloy in all cases **7 - 8 seconds in High-energy mixer (such as Silamat)**
- I-spill (alloy/mercury 400/420 mg)
- II-spill (alloy/mercury 600/630 mg)
- III-spill (alloy/mercury 800/840 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 immediately upon mixing. Do not mix for longer than the mixing time. Length: 32 mm, max. exterior diameter: 14 mm.
3. Storage at temperatures no higher than 25°C 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 built 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"

Labeling
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 alloy, should exercise proper procedures to avoid personal contact with mercury. Precautions should be taken to avoid exposure to mercury vapour to the dental team members. 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. Ensure that a spoonful of amalgam 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.

4. Place the majority 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.

6. Excess mixed amalgam should be taken in a container, designed for the purpose, or at least in a closed container filled with photographic fixer.



MODE D'EMPLOI

Cavex Avalloy

Cavex Avalloy es un aluminio de alta tenor en cobre del tipo High-Copper-Single-Composition. Se compone de partículas en copos microfines con una relativamente alta tenor en cobre y una muy baja en plomo. Las características de uso son comparables a las de un amalgama convencional: debe realizarse la suficiente presión de condensación para que el metal se funda.

El aluminio realizado con **Cavex Avalloy** es libre de fase gamma-2, lo que hace que sea más duradero y tenga una apariencia brillante.

Composition de l'alliage:

Argent (Ag)	: 45.0% (m/m)
Étain (Sn)	: 30.5% (m/m)
Cuivre (Cu)	: 24.0% (m/m)
Zinc (Zn)	: 0.5% (m/m)

Cavex Avalloy es en total conforme avec les dernières versions des normes ISO24234 et ADA n°1. Le mercure contenu dans les capsules pré-dosées est en total conforme avec la norme ISO24234.

Indication
Obturaciones sombres a cargas occlusales importantes en dientes posteriores (Clase I y II).

Contraindicaciones
• L'usage de l'alliage 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, enfants de moins de 15 ans et femmes enceintes ou allaitantes, sauf si 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'alliage.

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

Precauciones
• Se ha observado un aumento de la concentración de mercurio en la sangre y en la orina en el caso de la colocación o de la retirada de restauraciones dentales de amalgama. Sin embargo, 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 necesario en base a necesidades médicas específicas del paciente (desde el 1 de julio de 2018).

• Sensibilidad (reacción alérgica) a los componentes de la amalgama.

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

Advertencias
• Se ha observado un aumento de la concentración de mercurio en la sangre y en la orina en el caso de la colocación o de la retirada de restauraciones dentales de amalgama. Sin embargo, 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 necesario en base a necesidades médicas específicas del paciente (desde el 1 de julio de 2018).

• Sensibilidad (reacción alérgica) a los componentes de la amalgama.

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

Contraindicaciones
• Doktorunun taraflandırma ettiğinde amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.

Bu tür tespitlerde, alternatif malzemeler kullanılmalıdır.

Precautions
• Doktorunun taraflandırma ettiğinde amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.

Bu tür tespitlerde, alternatif malzemeler kullanılmalıdır.

Advertencias
• Doktorunun taraflandırma ettiğinde amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.

Bu tür tespitlerde, alternatif malzemeler kullanılmalıdır.

Contraindicaciones
• Metin ile aynı zamanda hizmet veren amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.

Bu tür tespitlerde, alternatif malzemeler kullanılmalıdır.

Precautions
• Doktorunun taraflandırma ettiğinde amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.

Bu tür tespitlerde, alternatif malzemeler kullanılmalıdır.

Advertencias
• Doktorunun taraflandırma ettiğinde amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.

Bu tür tespitlerde, alternatif malzemeler kullanılmalıdır.

Contraindicaciones
• Doktorunun taraflandırma ettiğinde amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.

Bu tür tespitlerde, alternatif malzemeler kullanılmalıdır.

Precautions
• Doktorunun taraflandırma ettiğinde amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.

Bu tür tespitlerde, alternatif malzemeler kullanılmalıdır.

Contraindicaciones
• Doktorunun taraflandırma ettiğinde amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.

Bu tür tespitlerde, alternatif malzemeler kullanılmalıdır.

Precautions
• Doktorunun taraflandırma ettiğinde amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.

Bu tür tespitlerde, alternatif malzemeler kullanılmalıdır.

Contraindicaciones
• Doktorunun taraflandırma ettiğinde amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.

Bu tür tespitlerde, alternatif malzemeler kullanılmalıdır.

Precautions
• Doktorunun taraflandırma ettiğinde amalgam kullanımı uygun görülmüyor ise.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Amalgam kullanımları gerekliliğinden dolayı hastaların, 15 yaşından küçük çocuklar ve hamilelerin kullanımı yasaklanır.

• Hiper sensibilite (reaksiyon alergik) ile amalgamın komponentleriyle.



Cavex Avalloy is een amalgamaalgeving met een hoge kopergehalte. Het bestaat uit microfine haarspeldvormige deeltjes. De verwerking is vergelijkbaar met die van een conventioneel amalgamaal en voldoende condensatiekracht te worden uitgeoefend.

Het amalgamaal dat gemaakt wordt van Cavex Avalloy is vrij van de corrosiegevoeligheid en zwakke gamma-2 fase. Er kunnen duurzame restauraties met een blijvende glans mee worden gemaakt.

Legeringssamenstelling:
Zilver (Ag) : 45,0% (m/m)
Tin (Sn) : 30,5% (m/m)
Koper (Cu) : 24,0% (m/m)
Zink (Zn) : 0,5% (m/m)

Cavex Avalloy voldeed volledig aan de nieuwste uitgave van ISO24234 en ADA No.1 specificaties. Het kwik in de voorgedoseerde capsules voldeed volledig aan ISO24234.

Toepassingsgebied
Occlusaleadering vullen in de laterale delen (Klassen I en II).

Contra-indicaties
• Het gebruik van amalgamaal is niet aan te raden wanneer de artsen geconstateerd heeft dat de patiënt dit niet verdraagt.

• Het gebruik van amalgamaal wordt niet aanbevolen voor de behandeling van melkstanden, 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 amalgamaal.

In deze gevallen moet het gebruik van een geschat alternatief materiaal worden overwogen.

Waarschuwingen

• Na plaatsen of verwijderen van tandheelkundig amalgamaalrestauraties is een verhoogde koperconcentratie waargenomen in bloed en urine. Volgens beschikbare wetenschappelijke gegevens kan deze verhoging niet in verband worden met enig negatief effect op de gezondheid.

• Het gebruik van amalgamaal voor de behandeling van dient van de leite, nei bambini è stata inferiore ai 15 anni e nelle donne in gravida 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).

• Overgevoeligheid (allergie) voor amalgamaal.

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

Avertentie

• 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 scientifici disponibili, questo aumento non può essere associato a effetti negativi per la salute.

• Quando l'azione di avvelenamento avviene in presenza di elementi specifici di reazione, l'utente deve valutare se sostituire l'otturazione con amalgama per uso odontoiatrico con un altro materiale.

• In individui sensibili sono rilevate reazioni locali (Iicheenoide) delle mucose waagronen.

• Dopo l'applicazione di amalgama, in individui sensibili, di cui a aard zijn, kunnen allergische reacties optreden.

• In individuen die gevoelig zijn voor amalgamaal moet worden vermeden.

• Omnidige blootstelling van tandheelkundig amalgama tijdens het verwerken, platen en verwijderen van tandheelkundig amalgama moet worden vermeden.

• Platen en verwijderen van tandheelkundig amalgamaalvullen moet worden uitgevoerd onder goedkeuring door de tandarts.

• Instructions en voorzchriften voor opslag en verwijdering van tandheelkundig amalgamaal moeten worden nageleefd.

Instructions

Mengen

Cavex Avalloy is beschikbaar in de vorm van afgesloten capsules. Men dient in aanmerking te nemen dat de verwerkings- en uithardingstijden kunnen afwijken, afhankelijk van het type mixer dat wordt gebruikt; een high-energy mixer zorgt voor snellere uitharding. Het gemengde amalgamaal dient een plastiche, coherente massa met een glanzend oppervlak te zijn.

De mengvoering voor Cavex Avalloy is: 10 delen legering / 10,3 delen kwik naar gewicht

Cavex Avalloy in alle gevallen 7 tot 8 seconden in een high-energy mixer

-i-spill (legering/kwik 400/420 mg)

-i-spill (legering/kwik 600/630 mg)

-i-spill (legering/kwik 800/840 mg)

Opmt: 1. Om de verschillen in het verstandig de lege capsule weer te sluiten nadat het gemengde amalgamaal eruit is gekomen, alvoren deze te reinigen of weg te werken.

2. De voorgedoseerde capsules (Type 1) zijn zelfverdichtend; bij het inschakelen van het mengapparaat komt hier contact tussen de legering en het kwik automatisch tot stand. De tijd hiervan is maximaal 10 seconden.

3. Opglas bij temperaturen niet hoger dan 25°C kan aanbevolen.

4. Behandel waterbolletjes en gebruikte capsules als afval volgens de geldende nationale voorschriften.

Aanbrengen en condensatie
Na het mengen moet het amalgamaal onmiddellijk in de caviteit worden aangebracht met behulp van een amalgamapistool. Bouw de vulling op inlagen onder voldeende condensatie en met een stopper die geschikt is voor de groote van de caviteit. Gebruik geen ultrasonische condensator. Verwijder zorgvuldig het overflotte kwik.

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

"DEZE LEGERING BEVAT ZINK EN HET AMALGAMA 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 Europees wetgeving.



KWIK GEVAR
• Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
• Direct kan indienen.
• Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
• Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Anbevelingen voor veiligheidsmaatregelen

Het tandheelkundig amalgamaal moet direct, bij gebruik van elke amalgamaal, de juiste procedures in acht moeten die direct contact mogelijk maken. De dienen maatregelen te worden gevolgd om te voorkomen dat men wordt blootgesteld aan kwikdamp. Afvalamalgamaal moet zodanig worden verzameld dat er geen gevaar bestaat voor degene die er mee omgaan of voor het milieu.

1. Ga voorzichtig met kwik en amalgamaal 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 gemor kwick kunnen worden verzameld in b.v. een kwiktang, of een kleine hoesje. Gemor kwick dat niet gemengd amalgamaal, dat vloeibaar kwik gemakkelijk absorbeert. Gebruik NOoit een stoffenpot.

4. Plaatsen en verwijderen van amalgamaalvullen die zijn gescheiden onder waterkoeling en doelmatig afzuigen. Het gebruik van een goed gedateerde stopper is belangrijk.

5. De achterkant van het spuitje moet voorzien zijn van een amalgamaal-scherpeler. Er moet rekening gehouden worden met plaatjes voorzchriften voor wat betreft het type en de installatie van een dergelijke scherpe en het verwerken/recyclen van amalgamaal.

6. Eeuvel gemengd amalgamaal moet worden bewaard in een speciale "Mercontainer" of in elk geval in een afgesloten container met klevervoetstop.

Gebruiksaanwijzing

Deze informatie is in overeenstemming met ISO24234 en tevens met Europees wetgeving.



Cavex Avalloy is een amalgamaalgeving met een hoge kopergehalte. Het bestaat uit microfine haarspeldvormige deeltjes. De verwerking is vergelijkbaar met die van een conventioneel amalgamaal en voldoende condensatiekracht te worden uitgeoefend.

Het amalgamaal dat gemaakt wordt van Cavex Avalloy is vrij van de corrosiegevoeligheid en zwakke gamma-2 fase. Er kunnen duurzame restauraties met een blijvende glans mee worden gemaakt.

Legeringssamenstelling:
Zilver (Ag) : 45,0% (m/m)
Tin (Sn) : 30,5% (m/m)
Koper (Cu) : 24,0% (m/m)
Zink (Zn) : 0,5% (m/m)

Cavex Avalloy voldeed volledig aan de nieuwste uitgave van ISO24234 en ADA No.1 specificaties. Het kwik in de voorgedoseerde capsules voldeed volledig aan ISO24234.

Toepassingsgebied
Occlusaleadering vullen in de laterale delen (Klassen I en II).

Contra-indicaties

• Het gebruik van amalgamaal is niet aan te raden wanneer de artsen geconstateerd heeft dat de patiënt dit niet verdraagt.

• Het gebruik van amalgamaal wordt niet aanbevolen voor de behandeling van melkstanden, 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 amalgamaal.

In deze gevallen moet het gebruik van een geschat alternatief materiaal worden overwogen.

Waarschuwingen

• Na plaatsen of verwijderen van tandheelkundig amalgamaalrestauraties is een verhoogde koperconcentratie waargenomen in bloed en urine. Volgens beschikbare wetenschappelijke gegevens kan deze verhoging niet in verband worden met enig negatief effect op de gezondheid.

• Het gebruik van amalgamaal voor de behandeling van dient van de leite, nei bambini è stata inferiore ai 15 anni e nelle donne in gravida 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).

• Overgevoeligheid (allergie) voor amalgamaal.

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

Avertentie

• 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 scientifici disponibili, questo aumento non può essere associato a effetti negativi per la salute.

• Quando l'azione di avvelenamento avviene in presenza di elementi specifici di reazione, l'utente deve valutare se sostituire l'otturazione con amalgama per uso odontoiatrico con un altro materiale.

• In individui sensibili sono rilevate reazioni locali (Iicheenoide) delle mucose waagronen.

• Dopo l'applicazione di amalgama, in individui sensibili, di cui a aard zijn, kunnen allergische reacties optreden.

• In individuen die gevoelig zijn voor amalgamaal moet worden vermeden.

• Instructions en voorzchriften voor opslag en verwijdering van tandheelkundig amalgamaal moeten worden nageleefd.

Instructions

Mengen

Cavex Avalloy is beschikbaar in de vorm van afgesloten capsules. Men dient in aanmerking te nemen dat de verwerkings- en uithardingstijden kunnen afwijken, afhankelijk van het type mixer dat wordt gebruikt; een high-energy mixer zorgt voor snellere uitharding. Het gemengde amalgamaal dient een plastiche, coherente massa met een glanzend oppervlak te zijn.

De mengvoering voor Cavex Avalloy is: 10 delen legering / 10,3 delen kwik naar gewicht

Cavex Avalloy in alle gevallen 7 tot 8 seconden in een high-energy mixer

-i-spill (legering/kwik 400/420 mg)

-i-spill (legering/kwik 600/630 mg)

-i-spill (legering/kwik 800/840 mg)

Opmt: 1. Om de verschillen in het verstandig de lege capsule weer te sluiten nadat het gemengde amalgamaal eruit is gekomen, alvoren deze te reinigen of weg te werken.

2. De voorgedoseerde capsules (Type 1) zijn zelfverdichtend; bij het inschakelen van het mengapparaat komt hier contact tussen de legering en het kwik automatisch tot stand. De tijd hiervan is maximaal 10 seconden.

3. Opglas bij temperaturen niet hoger dan 25°C kan aanbevolen.

4. Behandel waterbolletjes en gebruikte capsules als afval volgens de geldende nationale voorschriften.

Anbevelingen voor veiligheidsmaatregelen

Het tandheelkundig amalgamaal moet direct, bij gebruik van elke amalgamaal, de juiste procedures in acht moeten die direct contact mogelijk maken. De dienen maatregelen te worden gevolgd om te voorkomen dat men wordt blootgesteld aan kwikdamp. Afvalamalgamaal moet zodanig worden verzameld dat er geen gevaar bestaat voor degene die er mee omgaan of voor het milieu.

1. Ga voorzichtig met kwik en amalgamaal 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 gemor kwick kunnen worden verzameld in b.v. een kwiktang, of een kleine hoesje. Gemor kwick dat niet gemengd amalgamaal, dat vloeibaar kwik gemakkelijk absorbeert. Gebruik NOoit een stoffenpot.

4. Plaatsen en verwijderen van amalgamaalvullen die zijn gescheiden onder waterkoeling en doelmatig afzuigen. Het gebruik van een goed gedateerde stopper is belangrijk.

5. De achterkant van het spuitje moet voorzien zijn van een amalgamaal-scherpeler. Er moet rekening gehouden worden met plaatjes voorzchriften voor wat betreft het type en de installatie van een dergelijke scherpe en het verwerken/recyclen van amalgamaal.

6. Eeuvel gemengd amalgamaal moet worden bewaard in een speciale "Mercontainer" of in elk geval in een afgesloten container met klevervoetstop.

Gebruiksaanwijzing

Deze informatie is in overeenstemming met ISO24234 en tevens met Europees wetgeving.

Cavex Avalloy is een amalgamaalgeving met een hoge kopergehalte. Het bestaat uit microfine haarspeldvormige deeltjes. De verwerking is vergelijkbaar met die van een conventioneel amalgamaal en voldoende condensatiekracht te worden uitgeoefend.

Het amalgamaal dat gemaakt wordt van Cavex Avalloy is vrij van de corrosiegevoeligheid en zwakke gamma-2 fase. Er kunnen duurzame restauraties met een blijvende glans mee worden gemaakt.

Legeringssamenstelling:
Zilver (Ag) : 45,0% (m/m)
Tin (Sn) : 30,5% (m/m)
Koper (Cu) : 24,0% (m/m)
Zink (Zn) : 0,5% (m/m)

Cavex Avalloy voldeed volledig aan de nieuwste uitgave van ISO24234 en ADA No.1 specificaties. Het kwik in de voorgedoseerde capsules voldeed volledig aan ISO24234.

Toepassingsgebied
Occlusaleadering vullen in de laterale