



In accordance with DIN EN ISO 9917-1

## Instructions for use

## Product description:

**Aqua Meron** is a water-mixable glass ionomer cement for luting. Its outstanding features include low solubility in the mouth and a low level of acidity.

## Fields of application:

For attaching crowns, bridges, inlays, onlays, posts and orthodontic bands, as well as for the conventional luting of high-strength full ceramic restorations as for example ceramics of silicates, zirconium oxide, aluminium oxide.

## Method of Use:

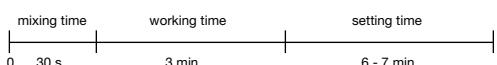
Clean enamel, dentine and metal surfaces carefully and dry thoroughly.

Attention! **Aqua Meron** must be mixed only with water! Shake powder well before use!

**Aqua Meron** has to be applied at room temperature (15 °C - 25 °C). In case of higher temperatures it is recommended to use a cooled glass plate.

Place powder and water on a glass plate or mixing pad and work the powder portion by portion into the water. Use 2 drops of water for 1 level measuring scoop of powder (mixing ratio powder : water = 3.3 - 3.8 g : 1).

When dispensing the water hold the dropper bottle vertically, making sure that the metal canula protrudes approx. 2 - 3 mm above the top.



The mixing time is approx. 30 s. **Aqua Meron** can be worked at room temperature for approx. 3 min after commencement of mixing and sets in the mouth within 3 - 4 min. Higher temperatures will shorten the working time and lower temperatures will prolong it.

In case of narrow bridges or crowns it is important to ensure that the surplus of **Aqua Meron** is not too great, nor its viscosity too high, since glass ionomer cements have specific flow properties.

**Aqua Meron** has reached the right consistency when it can be applied to the tooth cores and inside the crown with a stiff brush. During application and setting time prevent contact with water and saliva.

## Supplementary indications:

Rinse metal instruments with cold water immediately after use and before any residual cement has time to set. After removal of orthodontic bands, cement residues can be removed gently and rapidly by means of an ultrasonic scaler.

## Precautions:

Do not apply large excess amounts of cement to prevent irritations of the pulp.

Close powder container carefully after use in order to avoid infiltration of humidity and to preserve the high strength.

Avoid contact with mucosa and eyes!

**Aqua Meron** contains Na-Ca-fluorosilicate glass and polyacrylic acid. **Aqua Meron** should not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to any of these ingredients.

Do not use insulating materials either in order to maintain full adhesion to the dentine.

## Storage information:

Close the **Aqua Meron** powder bottle tightly and store at temperatures of 4 °C to 23 °C. Protect from humidity.

Do not use after expiry date.

Our preparations have been developed for use in dentistry. As far as the application of the products delivered by us is concerned, our verbal and/or written information has been given to the best of our knowledge and without obligation. Our information and/or advice do not relieve you from examining the materials delivered by us as to their suitability for the intended purposes of application. As the application of our preparations is beyond our control, the user is fully responsible for the application. Of course, we guarantee the quality of our preparations in accordance with the existing standards and corresponding to the conditions as stipulated in our general terms of sale and delivery.



Entspricht DIN EN ISO 9917-1

## Gebrauchsanweisung



Correspond à DIN EN ISO 9917-1

## Mode d'emploi

## Produktbeschreibung:

**Aqua Meron** ist ein wasseranmischbarer Glasionomer Zement zur Befestigung. **Aqua Meron** zeichnet sich durch geringe Löslichkeit im Mund und geringe Säurebelastung aus.

## Anwendungsgebiete:

Für die Befestigung von Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Stiften und orthodontischen Bändern sowie für die konventionelle Befestigung von hochfesten Vollkeramikrestorationen wie z. B. Silikat-, Zirkonoxid-, Aluminiumoxid-Keramiken.

## Art der Anwendung:

Schmelz-, Dentin- und Metallflächen gründlich reinigen und einwandfrei trocknen.

Achtung! **Aqua Meron** nur mit Wasser anmischen! Pulver vor Entnahme aufschütteln!

**Aqua Meron** bei Raumtemperatur (15 °C - 25 °C) verarbeiten. Bei höheren Temperaturen ist die Verwendung einer gekühlten Glasplatte vorteilhaft.

Pulver und Wasser auf eine Glasplatte oder einen Anmischblock geben und das Pulver portionsweise einmischen. Für 1 gestrichenen Messlöffel Pulver 2 Tropfen Wasser (Mischverhältnis Pulver : Wasser = 3,3 - 3,8 g : 1) verwenden. Tropfflasche senkrecht halten. Dabei darauf achten, dass die Metallkanüle ca. 2 - 3 mm übersteht.

Die Mischzeit beträgt etwa 30 s. **Aqua Meron** lässt sich bei Raumtemperatur bis etwa 3 min nach Mischbeginn verarbeiten und bindet anschließend im Mund in 3 bis 4 min ab. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

Bei engen Brücken und Kronen ist darauf zu achten, dass der Überschuss an **Aqua Meron** nicht zu groß und die Viskosität nicht zu hoch ist, da Glasionomer Zemente ein spezifisches Fließverhalten besitzen.

**Aqua Meron** hat die richtige Konsistenz, wenn es sich mit einem harten Pinsel auf den Zahnstumpf und in die Krone applizieren lässt. Wasser- und Speichelzutritt sind während der Applikation und der Abbindezeit zu vermeiden.

## Ergänzende Hinweise:

Gebrauchte Metallinstrumente sofort mit kaltem Wasser vor der Aushärtung der Zementreste abspülen. Zementreste nach Entfernen orthodontischer Bänder lassen sich schnell und schonend mit einem Ultraschall-Scaler entfernen.

## Vorsichtsmaßnahmen:

Verwenden Sie keine großen Zementüberschüsse, um Irritationen der Pulpae vorzubeugen. Pulver nach Gebrauch bitte sorgfältig verschließen, damit keine Feuchtigkeit eindringt und die hohe Festigkeit erhalten bleibt.

Vermeiden Sie Kontakte mit Schleimhäuten und Augen!

**Aqua Meron** enthält Na-Ca-Fluorosilikatglas und Polyacrylsäure. Bei bekannten Überempfindlichkeiten (Allergien) gegen diese Inhaltsstoffe von **Aqua Meron** ist auf die Anwendung zu verzichten.

Verwenden Sie bitte auch keine Isoliermittel, um eine Haftung am Dentin vollständig zu erhalten.

## Lagerhinweise:

**Aqua Meron** Pulverbehälter bei Temperaturen zwischen 4 °C und 23 °C dicht verschlossen lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Unsere Präparate werden für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt. Soweit es die Anwendung der von uns gelieferten Präparate betrifft, sind unsere wörtlichen und/oder schriftlichen Hinweise bzw. unsere Beratung nach bestem Wissen abgegeben und unverbindlich. Unsere Hinweise und/oder Beratung befreien Sie nicht davon, die von uns gelieferten Präparate auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke zu prüfen. Da die Anwendung unserer Präparate ohne unsere Kontrolle erfolgt, liegt sie ausschließlich in Ihrer eigenen Verantwortung. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Präparate entsprechend bestehender Normen sowie entsprechend des in unseren allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen festgelegten Standards.

## Description du produit :

**Aqua Meron** est un ciment verre ionomère misable à l'eau, pour la fixation. **Aqua Meron** se caractérise par une faible solubilité dans la bouche et une faible teneur en acide.

## Domaines d'application :

Pour la fixation de couronnes, de bridges, inlays, onlays, pivots et bandes orthodontiques, ainsi que pour la fixation de restaurations céramo-céramiques très stables, comme par ex. céramiques de silicate, d'oxyde de zircon et d'oxyde d'aluminium.

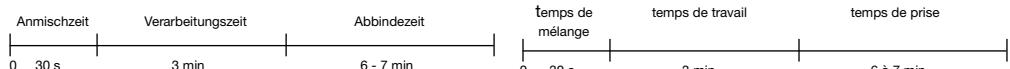
## Application :

Nettoyer soigneusement l'email, la dentine et les surfaces métalliques, puis les sécher soigneusement.

Attention! Ne mélanger **Aqua Meron** qu'avec de l'eau! Bien secouer la poudre avant l'utilisation!

Appliquer **Aqua Meron** à des températures ambiantes (15 °C à 25 °C). En cas de températures élevées il est recommandé d'utiliser une plaque de verre froide.

Déposer la poudre et l'eau sur une plaque de verre ou sur un bloc de malaxage approprié et mélanger la poudre par portion à l'eau. Utiliser une dosette pleine à ras bord de poudre pour 2 gouttes d'eau (proportion poudre : eau = 3,3 à 3,8 g : 1). Tenir le compte-gouttes verticalement et faire attention à ce que la canule métallique saille d'env. 2 à 3 mm.



Le temps de mélange est d'environ 30 s. **Aqua Meron** se laisse travailler à température ambiante pendant environ 3 min après début de mélange et prend dans la bouche en l'espace de 3 à 4 min. Des températures plus élevées raccourcissent le temps de travail, des températures inférieures le prolongent.

En cas de bridges et couronnes étroits il faut veiller à ce que l'excédent d'**Aqua Meron** ne soit pas trop gros et la viscosité pas trop élevée, car les ciments verre ionomère possèdent une visco-élasticité spécifique.

Pour avoir la bonne consistance, **Aqua Meron** doit pouvoir s'appliquer à l'aide d'un pinceau dur sur le moignon dentaire et dans la couronne. Veiller à ce que ni eau ni salive n'entrent en contact avec le produit pendant l'application et le temps de prise.

## Indications supplémentaires :

Rincer immédiatement à l'eau froide les instruments métalliques utilisés pour le traitement avant que les restes de produit n'aient le temps de sécher. Après avoir enlevé les bandes orthodontiques on peut éliminer les résidus de ciment rapidement et soigneusement avec le détartrage ultra-son.

## Précautions :

Ne pas appliquer de grands excédents de ciment afin de prévenir d'irritations de la pulpe. Bien refermer après usage la poudre afin d'éviter l'infiltration d'humidité et pour conserver la stabilité élevée.

Eviter tout contact avec la muqueuse et les yeux!

**Aqua Meron** contient Na-Ca-fluorosilicate de verre et de l'acide polyacrylique.

Dans le cas d'hypersensibilités (allergies) connues à ces composants de **Aqua Meron** ne pas utiliser le produit.

Ne pas utiliser des isolants, afin d'assurer une adhésion complète à la dentine.

## Indications de stockage :

Bien refermé le flacon de poudre d'**Aqua Meron** et le stocker à une température entre 4 °C et 23 °C. Protéger contre l'humidité. Ne plus utiliser au-delà de la date de péremption.

Nos préparations ont été développées pour utilisation en dentisterie. Quant à l'utilisation des produits que nous livrons, les indications données verbalement et/ou par écrit ont été données en bonne connaissance de cause et sans engagement de notre part. Nos indications et/ou nos conseils ne vous déchargeant pas de tester les préparations que nous livrons en ce qui concerne leur utilisation adaptée pour l'application envisagée. Puisque l'utilisation de nos préparations s'effectue en dehors de notre contrôle, elle se fait exclusivement sous votre propre responsabilité. Nous garantissons bien entendu la qualité de nos produits selon les normes existantes ainsi que selon les standards correspondants à nos conditions générales de vente et de livraison.



Corresponde a DIN EN ISO 9917-1

## Instrucciones de uso

## Descripción del producto:

**Aqua Meron** es un cemento ionómero de vidrio, miscible con agua, para fijaciones. **Aqua Meron** se caracteriza por una baja solubilidad en la boca así como una reducida carga ácida.

## Ámbitos de aplicación:

Para la fijación de coronas, puentes, inlays, onlays, pivotes y bandas ortodónticas, así como para la fijación convencional de restauraciones de cerámica total, como p. ej. cerámicas de silicato, de óxido de zirconio, de óxido de aluminio.

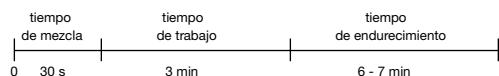
## Modo de aplicación:

Limpiar cuidadosamente la superficie del esmalte, la superficie de la dentina y las superficies metálicas, seguidamente hay que secarlas impecablemente.

¡Atención! ¡**Aqua Meron** debe mezclarse solamente con agua! ¡Agitar el polvo bien antes del uso!

Trabajar **Aqua Meron** a temperatura ambiente (15 °C - 25 °C). En caso de temperaturas mayores es ventajoso el empleo de una loseta de cristal refrigerada.

El polvo y el agua se depositan en una loseta de cristal o en un bloque de mezcla, añadiendo el polvo al agua y mezclándolo con éste en porciones. Por cada una cucharilla graduada rasa de polvo se emplearán 2 gotas de agua (proporción polvo/agua = 3,3 - 3,8 g : 1). Mantener el frasco cuentagotas en posición vertical prestando atención a que sobresalgua la cánula de metal unos 2 - 3 mm.



El tiempo de mezcla asciende a unos 30 s. Con **Aqua Meron** se puede trabajar a temperatura ambiente durante 3 min, después del comienzo de mezcla, y éste fragua en la boca al cabo de 3 a 4 min. Las temperaturas mayores acortan el tiempo disponible para el trabajo, mientras que éste se alarga si las temperaturas son más bajas.

En el caso de puentes y coronas muy estrechos, se prestará atención a que no haya demasiado **Aqua Meron** sobrante, y que la viscosidad no sea demasiado elevada, ya que los cementos ionómeros de vidrio cuentan con una característica de fluido específica.

**Aqua Meron** tendrá la consistencia correcta si se puede aplicar en el muñón y en la corona con un pincel duro. Evitar que el producto entre en contacto con agua o saliva durante la aplicación y el fraguado.

## Indicaciones adicionales:

Limpiar enseguida con agua fría los instrumentos metálicos utilizados, antes de que se endurezca el cemento residual adherido a los mismos.

Después de haber quitado las bandas ortodónticas se pueden eliminar los residuos de cemento rápidamente y con cuidado con un aparato ultra-sónico para el detaraje.

## Precauciones:

No utilizar cantidades considerables de exceso de cemento para prevenir irritaciones de la pulpa. Despues del uso cerrar el polvo cuidadosamente para evitar una infiltración de humedad y para mantener la alta estabilidad.

¡Evitar el contacto con la mucosa y los ojos!

**Aqua Meron** contiene Na-Ca-vidrio de silicato de flúor y ácido poliacrílico. **Aqua Meron** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes.

Tampoco no utilizar materiales aislantes para asegurar una adhesión completa a la dentina.

## Indicaciones de conservación:

Conservar bien cerrado el frasco de polvos de **Aqua Meron**. La temperatura debería ser entre 4 °C y 23 °C. Proteger contra la humedad.

No utilizar después de la fecha de caducidad.

Nuestros preparados se desarrollan para uso en el sector odontológico. En lo que se refiere a la aplicación de nuestros productos, se han dado nuestras indicaciones verbales y/o escritas y consejos sin compromiso según nuestro leal saber y entender. Nuestras indicaciones y/o consejos no les dispensan comprobar los preparados suministrados por nosotros respecto a su aptitud para la aplicación intencionada. Dado que la aplicación de nuestros preparados se efectúa fuera de nuestro control, la misma se encuentra bajo su exclusiva responsabilidad. Naturalmente les aseguramos la calidad de nuestros preparados según las normas correspondientes y de acuerdo con el estándar establecido en nuestras condiciones generales de venta y entrega.



Em conformidade com a DIN EN ISO 9917-1

## Instruções de utilização

## Descrição do produto:

**Aqua Meron** é um cimento ionómero de vidro, misturável com água, para cimentações. O **Aqua Meron** caracteriza-se por uma baixa solubilidade na boca e por uma baixa acidez.

## Áreas de aplicação:

Para a cimentação de coroas, pontes, inlays, onlays, espigões e bandas ortodónticas e também para a cimentação convencional de restaurações em cerâmica pura de elevada resistência, como por exemplo, cerâmicas de silicato, óxido de zircónio e óxido de alumínio.

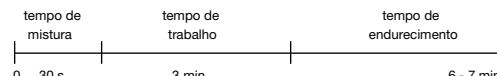
## Modo de aplicação:

Limpar cuidadosamente as superfícies de esmalte, dentina e metal e secá-las exaustivamente.

Atenção! O **Aqua Meron** só se deve misturar com água! Agitar bem o pó antes de utilizar!

O **Aqua Meron** deve ser trabalhado à temperatura ambiente (15 °C - 25 °C). Em caso de temperaturas mais altas recomenda-se a utilização de uma placa de vidro refrigerada.

Deitar o pó e a água numa placa de vidro ou num bloco de mistura e adicionar o pó à água em pequenas porções. Para uma colher medidora rasa de pó usar 2 gotas de água (proporção de mistura de pó : água = 3,3 - 3,8 g : 1). Manter o frasco com conta-gotas numa posição vertical, prestando atenção para que a cânula de metal sobressaia uns 2 - 3 mm.



O tempo de mistura é de aprox. 30 s. O **Aqua Meron** pode ser trabalhado à temperatura ambiente durante 3 min a partir do início da mistura e sofre reacção de presa passados de 3 a 4 min na boca.

Temperaturas mais altas reduzem, e temperaturas mais altas prolongam o tempo de trabalho.

Em caso de pontes e coroas muito justas, é importante que os excessos do material não sejam muito grandes e que a viscosidade não seja demasiado alta, uma vez que os cimentos de ionómero de vidro têm propriedades de escoamento específicas.

O **Aqua Meron** terá adquirido a consistência certa quando se deixar aplicar com um pincel duro no coto dentário e na coroa. Evitar o contacto com água e saliva durante a aplicação e a presa.

## Indicações adicionais:

Limpar bem os instrumentos metálicos com água fria imediatamente após a utilização para evitar que os restos do cimento endureçam. Após a remoção de bandas ortodónticas, os resíduos de cimento podem ser removidos rápida e seguramente com um raspador ultra-sônico.

## Precauções:

Não aplicar o cimento com grandes excessos, a fim de evitar irritações da polpa. Fechar bem o recipiente do pó imediatamente após a sua utilização para evitar a infiltração de humidade e preservar a elevada resistência do material.

Evitar contacto com as mucosas e os olhos!

O **Aqua Meron** contém vidro de fluorsilicato de Na-Ca e ácido poliacrílico. **Aqua Meron** não deve ser utilizado em caso de hipersensibilidade (alergia) conhecida a qualquer destes componentes.

Não utilizar agentes isolantes, a fim de conseguir uma adesão completa à dentina.

## Armazenamento:

Fechar bem o frasco de pó de **Aqua Meron** e armazená-lo a temperaturas entre 4 °C - 23 °C. Proteger contra a humidade.

Não utilizar após expirar o prazo de validade.

Os nossos preparados são desenvolvidos para uso no sector odontológico. No que se refere à aplicação dos preparados por nós fornecidos, as nossas instruções e recomendações verbais e/ou escritas estão desprovistas de qualquer compromisso, estando de acordo com os nossos conhecimentos. As nossas instruções e/ou conselhos não isentam o utilizador de examinar os preparados por nós fornecidos no que se refere à adequação às aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efectuada sob o nosso controlo, esta é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Naturalmente, asseguramos a qualidade dos nossos preparados em conformidade com as normas existentes e de acordo com as condições gerais de venda e entrega.



In corrispondenza con DIN EN ISO 9917-1

## Istruzioni per l'uso

## Descrizione del prodotto:

**Aqua Meron** è un vetroionomer per fissaggi, miscelabile con acqua.

**Aqua Meron** eccelle nella bassa solubilità all'interno della bocca e nel basso livello di acidità.

## Campi di applicazione:

Si utilizza per il fissaggio di: ponti, corone, inlay, onlay, perni e bande ortodontiche, come anche per fissaggi convenzionali di restauri in ceramica integrale altamente stabili come p. es. ceramiche di silicato, ossido di zirconio, ossido di alluminio.

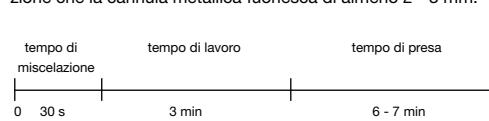
## Modalità di applicazione:

Pulire a fondo la superficie dello smalto, la superficie della dentina e le superfici metalliche, asciugarle poi accuratamente.

Attenzione! **Aqua Meron** dev'essere miscelato esclusivamente con l'acqua! Agitare bene la polvere prima dell'uso.

Miscelare **Aqua Meron** a temperatura ambiente (15 °C - 25 °C).

Nel caso di temperature superiori, si consiglia l'uso di una lastra in vetro refrigerata. La polvere e l'acqua possono essere miscelati sulla lastra in vetro o su un blocchetto miscelazione, aggiungendo in proporzione la polvere all'acqua. Per ogni cucchiaino graduato si dovranno adoperare 2 gocce d'acqua (proporzione polvere/ acqua = 3,3 - 3,8 g : 1). Mantenere la bottiglietta contagocce in posizione verticale, facendo attenzione che la cannula metallica fuoriesca di almeno 2 - 3 mm.



Il tempo di miscelazione è approssimativamente di 30 s.

**Aqua Meron** può essere lavorato a temperatura ambiente per almeno 3 min dopo la miscelazione ed il successivo tempo di presa all'interno della bocca, è di 3 - 4 min. Temperature più alte accorceranno il tempo di lavoro, mentre più basse lo prolungheranno.

Si consiglia di eliminare eventuali eccessi di prodotto e di controllare che la viscosità di **Aqua Meron** non sia troppo alta, poiché i vetroionomerici necessitano di caratteristiche specifiche.

**Aqua Meron** possiede una perfetta consistenza applicandolo ai monconi o sulla corona con un pennellino duro. Durante l'applicazione e il tempo di presa evitate il contatto del preparato con saliva e/o acqua.

## Indicazioni supplementari:

Sciacciare gli strumenti metallici con acqua fredda, immediatamente dopo l'uso, prima che i residui di cemento ancora attaccati, si induriscano completamente. Dopo la rimozione di bande ortodontiche, i residui di cemento potranno essere rimossi facilmente grazie all'uso di uno strumento ad ultrasuoni.

## Precauzioni:

Non applicare grosse quantità di cemento, si preverrà così l'irritazione della polpa. Chiudere accuratamente il contenitore con la polvere, in modo da evitare eventuali infiltrazioni di umidità e per preservare la sua alta resistenza.

Evitare il contatto con la mucosa e con gli occhi!

**Aqua Meron** contiene Na-Ca-vetro fluorosilicato e acido poliacrilico. Non utilizzare **Aqua Meron** in caso di ipersensibilità (alergia) nota a uno di questi componenti. Non utilizzare materiali isolanti per mantenere la completa capacità adesiva alla dentina.

## Indicazioni per la conservazione:

Conservare ben disuso il contenitore di polvere di **Aqua Meron** ad una temperatura di 4 °C e 23 °C. Proteggere contra umidità. Non utilizzare oltre la data di scadenza.

I nostri preparati sono stati sviluppati per essere utilizzati in odontoiatria. Per quanto riguarda l'applicazione dei prodotti da noi forniti, le informazioni verbali e/o scritte sono fornite secondo le nostre competenze e senza obblighi. Le informazioni e/o i suggerimenti forniti non esonerano dall'esaminare la documentazione relativa alla loro idoneità per gli scopi desiderati. Dato che l'utilizzo dei nostri prodotti non è sotto il nostro controllo, l'utilizzatore è pienamente responsabile del loro uso. Naturalmente, noi garantiamo la qualità dei nostri prodotti secondo gli standard esistenti e la loro corrispondenza alle condizioni indicate nei termini di vendita e di fornitura.



ανταποκρίνεται στο DIN EN ISO 9917-1

Οδηγίες χρήσης

#### Περιγραφή προϊόντος:

H **Aqua Meron** είναι μια υαλο-ιονομέρης κονίας ανάμιξης με νερό για συγκόλλησης. Ανάμεσα στις εξαιρετικές της ιδιότητες συμπεριλαμβάνεται και η χαμηλή της διαλυτότητα μέσα στο στόμα καθώς επίσης και η χαμηλή οξύτητα.

#### Πεδία εφαρμογής:

Για τη συγκόλληση στεφανών, γεφυρών, ενθέτων, επενθέτων, αξόνων και ορθοδοντικών δακτυλίων, όπως επίσης και για τη συγκόλληση ολοκεραμικών αποκαταστάσεων, όπως για παράδειγμα κεραμικά από πυρίτιο, οξείδιο του ζιρκονίου, οξείδιο του αλουμινίου.

#### Μέθοδος εφαρμογής:

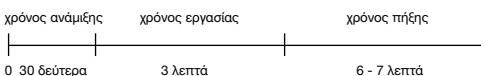
Καθαρίστε προσεκτικά την αδαμαντίνη, την οδοντίνη και τις μεταλλικές επιφάνειες και στεγνώστε σχολαστικά.

Προσοχή! H **Aqua Meron** πρέπει να αναμιγνύεται μόνο με νερό! Ανακινίστε καλά τη σκόνη πριν από τη χρήση!

H **Aqua Meron** πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασία δωματίου (15 °C - 25 °C). Σε περιπτώσεις υψηλότερης θερμοκρασίας, συνιστάται η χρήση μιας παγωμένης γαλάνης πλάκας.

Βάλτε σκόνη και νερό σε μια γαλάνινη πλάκα ή σε ένα μπλοκ ανάμιξης και δουλεύθετε τη σκόνη, λίγη λίγη, με νερό. Χρειάζονται 2 σταύρωσης νερού για 1 δοσομετρική κουταλιά σκόνης (ανalogia ανάμιξης ακόντια : νερό = 3,3 - 3,8 gr : 1).

Όταν προσθέστε το νερό στο σκεύος ανάμιξης, κρατήστε το σταγονόμετρο σε αυστηρά κατακόρυφη θέση και βεβαιωθείτε ότι η μεταλλική κάνουλα προεξέχει περίπου 2 - 3 mm από την κορυφή.



Ο χρόνος ανάμιξης είναι περίπου 30 δεύτερα. H **Aqua Meron** παραμένει επεξεργάσιμη για περίπου 3 λεπτά μετά την έναρξη της ανάμιξης σε θερμοκρασία δωματίου και πήγει στο στόμα σε 3 - 4 λεπτά. Τυχόν υψηλότερες θερμοκρασίες θα μικρύνουν το χρόνο εργασίας, ενώ οι χαμηλότερες θα τον επιμηκύνουν.

Σε περιπτώσεις γεφυρών ή στεφανών που είναι πολύ στενές, είναι σημαντικό να μην είναι μεγάλη η ποσότητα της περισσείας της **Aqua Meron**, ούτε πολύ ψηλή η πυκνότητά του, δεδομένου ότι οι υαλο-ιονομερικές κονίες έχουν συγκεκριμένη συστότητα.

H **Aqua Meron** έχει τη σωστή σύσταση, αν μπορεί να εφαρμοστεί στα κολωβώματα των δοντιών και μέσα στη στεφάνη, χρησιμοποιώντας ένα σκληρό πινέλο. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και της πήξης, αποφύγετε τη επαφή του σκευάσματος με νερό και σάλιο.

#### Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Ξεπλύνετε τα μεταλλικά εργαλεία με κρύο νερό αμέσως μετά τη χρήση και πριν προλάβουν να στεγνώσουν τυχόν περισσείες της κονίας. Μετά την αφαίρεση των ορθοδοντικών δακτυλίων, οι περισσεις της κονίας μπορούν να αφαιρεθούν γρήγορα και εύκολα με ένα υπερηχητικό δράπανο.

#### Προφυλάξεις:

Περιορίστε την περισσεία του υλικού για να αποφύγετε τυχόν ερεθισμό του πολλοφού.

Κλείστε το δοχείο με τη σκόνη προσεκτικά μετά τη χρήση προκειμένου να εμποδίσετε τη διείσδυση της υγρασίας και να διατηρήσετε την υψηλή αντοχή του υλικού.

Αποφύγετε την επαφή με το βλεννογόνα και τα μάτια!

H **Aqua Meron** περιέχει Na-Ca-fluorosilicaat glas en polyacryluur. Βij bekende overgevoeligheden (allergieën) voor de inhoudsstoffen in **Aqua Meron** moet van het gebruik afgezien worden.

Gebruik in het belang van een volledige hechting aan het dentine a.u.b. geen isoleremmiddelen.

#### Ενδείξεις για αποθήκευση:

Κλείστε σφικτά το μπουκαλάκι σκόνης **Aqua Meron** και φυλάξτε το σε θερμοκρασίες 4 °C - 23 °C. Προφυλάξτε το από την υγρασία.

Μη το χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.

Τα παρασκευάσματα μας δημιουργήθηκαν για οδοντιατρική χρήση. Όσον αφορά στην εφαρμογή και χρήση των προϊόντων μας, οι πληροφορίες που δίνονται είναι βασισμένες στην πολυτελή γνώση μας και δεν είναι υποχρεωτικές. Οι πληροφορίες και οι συμβουλές μας δεν αποκλείουν τη δική σας εξέταση και διοκυτή των προϊόντων ως προς την καταλληλότητα και την αποτελεσματικότητά τους. Όμως για οποιαδήποτε δοκιμή που γίνεται χωρίς τον δικό μας έλεγχο, η ευθύνη είναι αποκλειστικά του χρήστη. Φυσικά, εγγύομαστε για την ποιότητα των παρασκευάσμάτων μας σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρυθμίσεις και ανάλογα με τους καθορισμένους γενικούς όρους πώλησης και διάθεσης.



Voltoed aan DIN EN ISO 9917-1

Gebruiksaanwijzing

#### Produktomschrijving:

**Aqua Meron** is een met water vermengbaar glasionomeer cement voor bevestigingen. **Aqua Meron** wordt gekenmerkt door de geringe oplosbaarheid in de mond en de geringe zuurbelasting.

#### Toepassingsgebieden:

Voor het bevestigen van kronen, bruggen, inlays, onlays, stiftten en orthodontische banden als ook voor het conventioneel bevestigen van massieve volkeramische restauraties zoals bijvoorbeeld van silicaten, zirconoxide en aluminiumoxide.

#### Toepassing:

Glazuur, dentine en metalen oppervlakken grondig reinigen en compleet drogen.

Let op! **Aqua Meron** mag uitsluitend met water worden vermengd!

Poeder voor het gebruik schudden!

De verwerkingstemperatuur van **Aqua Meron** bedraagt 15 °C à 25 °C. Bij hogere temperaturen adviseren wij het gebruik van een gekoelde glazen plaat.

Poeder en water worden op een glazen plaat of een aanmengeblok gedaan en de poeder wordt in porties vermengd. Op één afgestreken meetlepel poeder komen twee druppels water (mengverhouding poeder : water = 3,3 - 3,8 g : 1). Houd de fles voor het gebruik verticaal. Let er op dat de metalen canule ca. 2 à 3 mm uitsteekt.

Mengtijd	Verwerkingsstijd	Uithardtijd
0 30 s	3 min	6 à 7 min

De mengtijd bedraagt ca. 30 s. **Aqua Meron** kan bij kamertemperatuur gerekend vanaf het begin van het mengproces ca. 3 min lang worden verwerkt en hardt vervolgens in de mond na 3 à 4 min uit. Door hogere temperaturen wordt de uithardtijd verkort, door lagere temperaturen verlengd.

Werk bij nauwe bruggen en kronen niet met een te groot overschot van **Aqua Meron** en let er op dat de viscositeit niet te hoog is aangezien glasionomeere cementen een specifiek vloeigedrag vertonen.

**Aqua Meron** heeft de juiste consistentie als het met een hard penseel kan worden aangebracht op de stump of in de kroon. Vermijd tijdens het appliceren en uitharden contact met water of speeksel.

#### Nadere aanwijzingen:

Metalen instrumenten na het gebruik en voor het uitharden van de cement resten direct met koud water afspoelen. Na het verwijderen van de orthodontische banden worden cement resten snel en voorzichtig verwijderd met een ultrasone scaler.

#### Voorzorgsmaatregelen:

Werk a.u.b. niet met een te groot overschot van cement om eventuele irritaties van de pulpa te vermijden. Beschermt het poeder tegen vocht door het na het gebruik goed te sluiten. Op die manier blijft de hoge vastheid constant.

Vermijd het contact met slijmvliezen en ogen!

**Aqua Meron** bevat Na-Ca-fluorosilicaat glas en polyacryluur. Bij bekende overgevoeligheden (allergieën) voor de inhoudsstoffen in **Aqua Meron** moet van het gebruik afgezien worden.

Gebruik in het belang van een volledige hechting aan het dentine a.u.b. geen isoleremmiddelen.

#### Opslag:

De fles poeder goed gesloten bewaren bij een temperatuur tussen 4 °C en 23 °C. Tegen vocht beschermen.

Niet gebruiken na de houdbaarheidsdatum.

Onze preparaten worden ontwikkeld voor gebruik in de tandheelkunde. Voor het gebruik van door ons geleverde preparaten geldt dat onze mondelinge en/of schriftelijke aanwijzingen naar beste weten worden gegeven, maar dat deze niet bindend zijn. Onze aanwijzingen en/of adviezen ontslaan u niet van de plicht de door ons geleverde preparaten op hun geschiktheid voor het beoogde doel te keuren. Aangezien het gebruik van onze preparaten gebeurt buiten onze controle is deze uitsluitend voor uw eigen verantwoording. Uiteraard garanderen wij de kwaliteit van onze preparaten in overeenstemming met de bestaande normen als ook in overeenstemming met de voorwaarden als vastgelegd in onze algemene leverings- en verkoopsvoorraarden.



I

overensstemmelse med DIN EN ISO 9917-1

Brugsanvisning

#### Produktbeskrivelse:

**Aqua Meron** er en glasionomer cement til montering, der kan opblændes med vand. **Aqua Meron** er kendtegnet ved sin ringe oploselighed i munden og sit lave syreindhold.

#### Anvendelsesområder:

Til montering af kroner, broer, inlays, onlays, stifter og ortodontiske bånd, herunder cementering af fuldkeramiske kroner af f.eks. silikat-, zirkoniumoxid- eller aluminium-keramik.

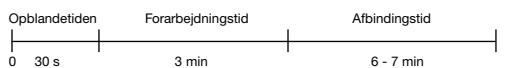
#### Anvendelse:

Emalje-, dentin- og metalfladerne renses og tørres meget grundigt.

Advarsel! **Aqua Meron** må kun opblændes med vand! Ryst pulveret kraftigt inden brug!

**Aqua Meron** bor forarbejdes ved stuetemperatur (15 °C - 25 °C). Ved højere temperaturer kan man med fordel anvende en afkølet glasplade.

Pulver og væske på føres på en glasplade eller en egnet opblændeblok og pulveret iblandes lidt efter lidt. Til en strøgen måleske pulver anvendes to dråber vand (blandingsforhold pulver : vand = 3,3 - 3,8 g : 1). Mens væsken hældes ud holdes dråbeflasken lodret. Vær opmærksom på, at metalkanylen rager ca. 2 - 3 mm over.



Opblændingstiden er ca. 30 s. **Aqua Meron** kan ved stuetemperatur forarbejdes i 3 min efter opblændingstidspunktet og afbindes efterfølgende efter 3 - 4 min i munden. En højere temperatur reducerer forarbejdningstiden, en lavere temperatur forlænger den.

Ved snævre broer og kroner bør man være opmærksom på, at over-skuddet af **Aqua Meron** ikke bliver for stort og at viskositeten ikke bliver for høj, da glasionomer cement har en specifik flydeevne.

**Aqua Meron** har den korrekte konsistens når det kan appliceres på tanden eller på kronen med en hård pensel. Undgå at materialet kommer i kontakt med vand og spyt under appliceringen og afbindingen.

#### Supplerende oplysninger:

Anvendte instrumenter skylles straks i kaldt vand inden cementresterne hælder. Efter fjernelsen af ortodontiske bånd kan cementresterne hurtigt og skånsomt fjernes med en ultralyds scaler.

#### Særlige advarsler og forsigtighedsregler:

Undlad at bruge en for stor mængde cement for at undgå irritation af pulpa. Beholderen med pulveret lukkes omhyggeligt efter brug for at undgå at fugt trænger ind og for at den faste konsistens bevares.

Undgå kontakt med slimhinder og øjne!

**Aqua Meron** indeholder Na-Ca-fluorosilikatglas og polyacrylsyre.

**Aqua Meron** bor ikke bruges i tilfælde af kendt hypersensitivitet (allergi) mod materialets ingredienser. For at sikre en komplet vedhæftning til dentinen bør man undlade at bruge isoleringsmidler.

#### Opbevaring:

Flasken med **Aqua Meron** pulver skal holdes omhyggeligt lukket ved 4 °C - 23 °C. Beskyttes mod fugtighed.

Bør ikke bruges efter udløbsdatoen.

Vore præparater udvikles til brug inden for dentalområdet. Vores mundtlige henholdsvis skriftlige anvisninger og rådgivning om brug af vores præparater er afgivet uforbindende og i overensstemmelse med vores bedste viden. De bør imidlertid under alle omstændigheder selv forvisse Dem om, at præparatet er egnet til det påtænkte formål. Eftersom anvendelsen af vores præparater ikke er underlagt vor kontrol, er denne udelukkende på Deres eget ansvar. Vi garanterer naturligvis for, at kvaliteten af vores præparater opfylder eksisterende normer samt de standarder, som er fastlagt i vores generelle salgs- og leveringsbetingelser.



#### Tuotekuvaus:

**Aqua Meron** on vesisekoitteen kiinnittämiseen tarkoitettu lasi-ionomeerisementti. Sen erinomaisiin piirteisiin kuuluvat vähäinen liukenevuus suussa ja vähäinen happamuus.

#### Käyttöalueet:

Kiinnittää kruunut, sillat, inlayt, onlays, nastat ja oikomiskojet, sekä tavanomaiset erittäin kestävät kokokeraamiset restoraatioit esim. silikaattikeramiat, zirkoniumoksidiset, alumiinioksidiset.

#### Käyttötapa:

Puhdista kiihde, dentiini ja metallipinnat huolellisesti ja kuivaa perusteellisesti.

Huom! **Aqua Meron** täytyy sekoittaa vain veden kanssa!

Ravista jauhe hyvin ennen käyttöä!

**Aqua Meron** täytyy applikoida huoneen lämpötilassa (15 °C - 25 °C). Kokeammissa lämpötiloissa on suositeltavaa käyttää jäädytettävä lasilevyä.

Anostele jauhe ja vesi lasilevylle tai sekoituslehtiölle ja sekoita jauhe annos annoksesta veteen.

Käytä 2 tippaa vettä yhteen mittalusikalliseen jauhettia (sekoitusuhde jauhe : vesi = 3.3 - 3.8 g : 1).

Anosteltaessa vettä, pidä tippapullo pystyasennossa, varmistaan siten, että metallikanyly työntyy yläpuolella sisään n. 2 - 3 mm.



Työskentelyaika on n. 30 s. **Aqua Meron** voidaan työstää huoneen lämpötilassa n. 3 min sekoittamisen aloittamisesta ja kovettuu suussa 3 - 4 minuutin kulussa.

Korkeammat lämpötilat lyhentävät työskentelyaikaa ja matalamat lämpötilat pidentävät sitä.

Kun on kyseessä kapeat sillat tai kruunut, on tärkeää varmistaa, että **Aqua Meron** ylimäärät eivät ole liian suuria, eikä sen viskositeetti liian korkea, koska lasi-ionomeerisementteillä on erityiset juoksevuusomaisuudet.

**Aqua Meron** on saavuttanut oikean konsistenttinsä, kun sitä voi applikoida hampaan pilareihin ja kruunun sisään jäykällä sivel-timellä.

Applikoinnin ja kovettumisen aikana vältä kontaktia veden ja syljen kanssa.

#### Lisäindikaatiot:

Huuhtele metalliset instrumentit kylmällä vedellä välttämästä käytön jälkeen ja ennen kuin ylimääräiset sementtijäännökset ovat kovettuneet.

Oikomiskejojen poistamisen jälkeen, sementtijäännökset voidaan poistaa varovasti ja nopeasti ultraäänilaitteella.

#### Varotoimet:

Estääksesi pulpan ärsytyksen, älä levitä suuria ylimääräitä sementtiä.

Sulje jauhepurkki huolellisesti käytön jälkeen, jotta vältetään kosteuden tunkeutuminen ja säilytetään sen lujuis.

Vältä kontaktia limakalvoon ja silmiin!

**Aqua Meron** sisältää Na-Ca fluorosilikaattiasi ja polyakryylihappoa. **Aqua Meron** ei pitäisi käyttää mikäli on todettuja yliherkkyksiä (allergioita) kyseisille ainesosille.

Älä käytä myöskään eristysaineita ylläpitääksesi täysi adheesiointiin.

#### Säilyttäminen:

Sulje **Aqua Meron** jauhepullo tiiviisti ja säilytä huoneen lämpötilassa 4 °C - 23 °C. Suojaaa kosteudelta.

Älä käytä viimeisen käytöpäiväyksen jälkeen.

Tuottameemme on kehitetty hammaslääkitäkäytöön. Toimitamme tuotteiden käyttöä koskevat suulliset ja/tai kirjalliset tiedot ovat käytössämme olleiden parhaiden tietojemme mukaisia ja ne eivät ole velvoittavia. Antamme tiedot tai neuvoit eivät vapauta käyttäjää arvioimasta toimitamme tuotteiden soveltuvuutta aiottuun käyttöön. Koska emme voi valvoa toimitamme tuotteiden käyttöä, käyttäjä on itse täysin vastuussa niiden käytöstä. Takaamme luonnollisesti valmisteidemme voimassa olevien standardien mukaisen laadun ja myyntiä sekä jakelua koskevien yleisten sopimusehtojen mukaisuuden.

#### Produktbeskrivelse:

**Aqua Meron** er en glassionomer- cement som skal blandes med vann til sementering. Dens unikt egenskaper inkluderer også lav opploslighet i munnen og lav surhet.

#### Bruksområde:

För sementering av kroner, inlegg, onlays, stifter och kjeve-topediske bånd så väl som konventionelle sementeringar av hel-keramiske restaureringer som för exempel keramer av silikater, zirkoniumoxid, aluminiumoxid.

#### Bruksmåte:

Rens emaljen, dentinet och metalloverflaten grundig och torka skicklig.

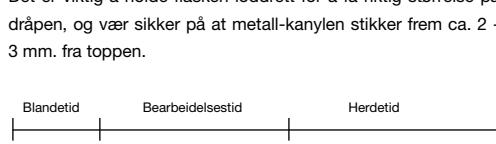
OBS! **Aqua Meron** måste kun blandas med vann!

Rist pulveret godt før bruk!

**Aqua Meron** skal appliseres ved romtemperatur (15 °C - 25 °C).

Ved høyere temperaturer anbefales å bruke en kald glassplate. Legg pulveret og vann på en glassplate eller blandeblokk og arbeid pulvert porsjonvis inn i vannet. Bruk 2 dråper vann til 1 stroken måleske med pulver (blandeforhold pulver : vann = 3,3 - 3,8 g : 1).

Det er viktig å holde flasken loddrett for å få riktig størrelse på dråpen, og være sikker på at metall-kanylen stikker frem ca. 2 - 3 mm. fra toppen.



Blandetiden er ca. 30 s. **Aqua Meron** kan bearbeides i ca. 3 min etter miksingens start ved blanding ved romtemperatur og herder i munnen innen 3 - 4 min. Høyere temperatur vil forkorte arbeidstiden og lavere temperatur vil forlengje den.

I tilfeller der broer og kroner er trange, er det viktig å sjekke at det ikke er for mye overflødig **Aqua Meron** eller at viskositeten er for høy siden glassionomer-sement har spesifikke flyteegenskaper.

**Aqua Meron** har riktig konsistens hvis den kan appliseres på konusen og innsiden av kronen med en stiv børste. Under applikasjon og herdetid unngå kontakt mellom preparatet og vann eller saliva.

#### Tilleggsopplysninger:

Skall metallinstrumentene øyeblikkelig med kaldt vann etter bruk, for sementen som fremdeles sitter igjen har tid til å herde. Etter fjerning av kjeveortopediske bånd, kan sementrestene fjernes raskt og effektivt med en ultrasonisk scaler.

#### Forsiktighetsregler:

Ikke påfør store overskudd av sementen for å forhindre irritasjon av pulpa. Lukk pulverflasken omhyggelig etter bruk for å unngå tilgang av fuktighet og for å beholde den høye styrken.

Unngå kontakt med slimhinner og øyne!

**Aqua Meron** inneholder Na-Ca-fluorsilikat glass og polyakrylsyre. **Aqua Meron** skal ikke brukes i tilfeller med kjente allergier mot noen av materialets ingredienser.

Bruk heller ikke isolasjonsmaterialer da dette reduserer bonding styrken til dentinet.

#### Lagring:

Lagre flasken med **Aqua Meron** pulvert tett lukket ved temperaturer mellom 4 °C - 23 °C. Beskytt mot fuktighet.

Skal ikke brukes etter utgått dato.

Våre produkter er utviklet for bruk i dentalbransjen. Når det gjelder våre produkter er våre muntlige eller skriftlige informasjoner gitt etter beste vite og uten forpliktelse. Vår informasjon og våre anbefalinger fratar deg ikke for svaret for at produktet brukes til det produktet er ment for. Siden bruk av våre produkter skjer uten vår kontroll er den fullstendig på eget ansvar. Selvfølgelig garanterer vi for kvaliteten på våre produkter som følger internasjonale standarder og de betingelser som er stipulert i våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.

#### Produktbeskrivning:

**Aqua Meron** är ett vattenblandbart glasjonomercement för fästarbeten. **Aqua Meron** kännetecknas av låg löslighet i munnen och låg syrabelastning.

#### Användningsområden:

För fästning av kronor, broar, inlays, onlays, stift och brackets, liksom för konventionell fästning av helkeramiska arbeten, exempelvis keramer baserade på silikat, zirkoniumoxid, aluminiumoxid.

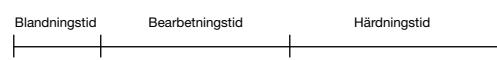
#### Användningsteknik:

Emalj-, dentin- och metallytor rengörs grundligt och torkas omsorgsfullt.

OBS. **Aqua Meron** får bara blandas med vatten! Skaka upp pulvert före uttag ur förpackningen!

**Aqua Meron** används i rumstemperatur (15 °C - 25 °C). Om temperaturen är högre kan det vara klokt att använda en kylglasplatta.

Pulver och vatten placeras på en glasplatta eller ett blandningsblock, och pulvert blandas in portionsvis. Till ett struket mått pulver går 2 droppar vatten (blandningsförhållande pulver : vatten = 3,3 - 3,8 g : 1). Håll droppflaskan lodrätt. Se till att vätskan står 2 - 3 mm över metallkanylen.



Blandningstiden är omkring 30 s. **Aqua Meron** kan bearbetas vid rumstemperatur upp till omkring 3 min, och härdar i munnen på 3 - 4 min. Vid högre temperaturer blir bearbetningstiden kortare, vid lägre temperaturer längre. Vid arbete mot trånga broar och kronor skall överskottet av **Aqua Meron** begränsas och blandningens viskositet hållas låg, eftersom glasjonomercement har mättlig inträngnings-förmåga.

**Aqua Meron** har rätt konsistens när det kan appliceras på dentin-pelaren och kronan med en hård pensel. Under applikation och härdning skall medlet skyddas mot saliv och annan fukt.

#### Kompletterande tips:

Använda metallinstrument sköljs omedelbart efter användning med kallt vatten, innan cementresterna har härdat. Cementrester efter bort-tagning av brackets kan lätt och skonsamt avlägsnas med ultraljud-scaler.

#### Försiktighetsåtgärder:

Se till att överskottet av cement hålls nere, så att pulpairritation kan förebyggas.

Förslut pulverböljförpackningen noggrant efter uttag, så att ingen fuktighet tränger in och hållfastheten bevaras.

Undvik kontakt med slernhinnor och ögon!

**Aqua Meron** innehåller Na-Ca-fluorsilikatglas och polyakrylsyra.

**Aqua Meron** ska inte användas vid känd hypersensitivitet (allergi) mot något av innehållet. För att vidhäftningen mot dentinet skall bli fullständig bör ingen isolering användas.

#### Lagring:

Förvara pulverböljförpackningen väl försluten vid 4 °C - 23 °C. Skyddas mot fukt.

Bör ej användas efter utgångsdatum.

Våra beredningar är utevecklade för dentalområdet. Den information vi lämnat avspeglar vår kunskap i dagsläget om användning av produkten, men innebär ingen garanti från vår sida. Våra muntliga eller skriftliga upplysningar och/eller råd befriar inte användaren från skyldigheten att själv bedöma huruvida produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. Eftersom vi inte kan styra hur produkten används faller hela ansvarsplikt på användaren i det enskilda fallet. Vi garanterar naturligtvis att vår produkt uppfyller kraven i tillämpliga standarder och motsvarar de villkor som anges i våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

Last revised: 01/2014

**VOCO** GmbH  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
27472 Cuxhaven  
Germany

Phone +49 (4721) 719-0  
Fax +49 (4721) 719-140  
e-mail: marketing@voco.com  
www.voco.com



**Termékleírás:**

Az **Aqua Meron** vízzel keverhető üvegionomer ragasztó cement. Kiemelkedő tulajdonságai közé tartozik a kis mértékű oldékony-ság a szájban és az enyhén savas vegyhatás.

**Alkalmazási területek:**

Koronák, hidak, inlay-k, onlay-k, csapok, és fogszabályozó szalagok rögzítése, valamint nagysílárdáságú teljes kerámia restaurációk, például szilikát és cirkónium-oxid, alumínium-oxid kerámiák hagyományos ragasztására.

**A használat módja:**

Gondosan tisztítva meg a zománc, dentin és fém felületeket, majd szártás meg alaposan.

Figyelem! Az **Aqua Meron**-t csak vízzel kell keverni! Használat előtt alaposan rázza fel a port!

Az **Aqua Meron**-t szobahőmérsékleten (15 °C - 25 °C - on) kell alkalmazni. Magasabb hőmérséklet esetén hűtött üveglap használata ajánlott.

Helyezze a port egy üveglapra, vagy egy megfelelő keverőlapra és keverje a port kis adagokban a vízhez.

Adjon 2 csepp vizet 1 mérőkanál porhoz (keverési arány por : víz = 3,3 - 3,8 g : 1).

Amikor a vizet adagolja, tartsa a cseppentős üveget teljesen függőleges helyzetben, úgyelve arra, hogy a fém kanál kb. 2 - 3 mm-rel legyen a teteje felett.

Keverési idő	Feldolgozási idő	Kötési idő
0 30 másodperc	3 perc	6 - 7 perc

A keverési idő kb. 30 másodperc. Az **Aqua Meron** a keverés után szobahőmérsékleten kb. 3 percig feldolgozható, kötési ideje a szájban 3 - 4 perc. Magasabb hőmérséklet csökkenti, alacsonyabb megnyújtja a feldolgozási időt.

Az üvegionomer-cementek speciális folyiási tulajdonságai miatt a túl pontosan illeszkedő koronák és hidak esetén fontos, hogy az **Aqua Meron** ne legyen túl sok és túl viszkózus a koronákban.

Az **Aqua Meron** konziszenciája akkor megfelelő, ha a fogra és a koronák belséjébe kemény ecsettel applikálható. Az applikáció és a kötése során kerülje a vízzel és nyállal történő érintkezést.

**Kiegészítő javaslatok:**

Használat után, a cement megkötése előtt, a fém eszközöket azonnal mossa el hideg vízben. A fogszabályozási gyűrűk eltávolítása után visszamaradt cement ultrahangos depurátorral gyorsan és kíméletesen eltávolítható.

**Óvintézkedések:**

A pulpairitáció elkerülése érdekében ne használjon túl sok felesleges cementet.

Használat után jól zárja le a port annak érdekében, hogy megakadályozza a nedvesség bejutását és az anyag szilárdsgágának csökkenését.

Kerülje a nyílkáhártyával és a szemmel történő érintkezést.

Az **Aqua Meron** Na-Ca-fluoroszilikátot, üveg és poliakril savat tartalmaz. A **Aqua Meron** nem használható fel a bármely ezen összetevőjével szembeni ismert hiperérzékenység (allergia) esetén. Ne használjon izoláló anyagot a dentinhez való teljes tapadás fenntartásának érdekében.

**Tárolás:**

Szorosan zárja vissza az **Aqua Meron** por palackját és tárolja 4 °C - 23 °C hőmérsékleten. Védje a nedvességtől.

Ne használja a lejáratú időt követően.

Készítményünket fogorvos felhasználásra fejlesztettük ki. Az általunk szállított termék információt legjobb tudásunk szerint, minden kötelezettség nélkül szóban és/vagy írásban megadtuk. Az általunk adott információ és/vagy tanács nem mentesítő. Őnt annak a megvizsgálásától, hogy az általunk szállított anyag megfelel-e az Ön alkalmazási céljainak. Mivel készítményünk alkalmazását nem tudjuk ellenőrizni, a felhasználó felelős az alkalmazásért. Természetesen garantáljuk készítményünk minőségét a fennálló szabványok szerint megfelelve azon általános feltételeknek, melyeket az értékesítés és a szállítás során kikötünk.



**Аква Мерон (Aqua Meron)**

в соответствии с DIN EN ISO 9917-1

Разрешен к применению на территории

№ ФСЗ 2011/09580

**Инструкция по применению**

**Описание материала:**

Аква Мерон - это замешиваемый на воде стекло-иономерный цемент для фиксации. Отличительными преимуществами Аква Мерона являются очень низкая растворимость в полости рта и низкая кислотность.

**Показания к применению:**

Фиксация коронок, мостовидных протезов, вкладок, накладок, штифтов и ортодонтических колец, а также цементирование цельнокерамических реставраций высокой прочности, напр., из силикатной, цирконоксидной, алюмооксидной керамики.

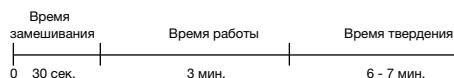
**Методика применения:**

Тщательно очистите эмаль, дентин и металлические поверхности, хорошо высушите.

Внимание! Аква Мерон должен замешиваться только на воде! Флакон с порошком перед применением следует встряхнуть!

Работать с Аква Мероном рекомендуется при комнатной температуре (15 °C - 25 °C). При более высокой комнатной температуре материал рекомендуется замешивать на охлажденной стеклянной пластинке.

Нанесите порошок и жидкость на стеклянную пластину или на блокнот для замешивания и замешивайте материал, порционно примешивая порошок. На одну мерную ложечку порошка (без горки) требуется взять 2 капли воды (пропорция порошок : вода = 3,3 - 3,8 г : 1). Капельницу для воды следует держать вертикально. Убедитесь, что металлическая канюля выступает на 2 - 3 мм.



Время замешивания приблизительно 30 сек. Время работы с Аква Мероном при комнатной температуре составляет примерно 3 мин. от начала замешивания, а время его твердения в полости рта - 3 - 4 мин. Более высокая температура уменьшает, а более низкая - увеличивает время работы. В случае фиксации коронок и мостов с очень плотным прилеганием необходимо убедиться, что излишки Аква Мерона невелики, а вязкость не слишком высокая, так как стекло-иономерные цементы имеют специфические свойства текучести.

Аква Мерон имеет правильную консистенцию в том случае, если он наносится на поверхность зуба и внутрь коронки при помощи жесткой кисточки. Во время работы и твердения Аква Мерона избегайте контакта рабочих поверхностей с водой и слюной.

**Дополнительные указания:**

Использованные металлические инструменты следует сразу же промыть холодной водой, пока цемент не затвердел. После снятия ортодонтических колец остатки цемента можно быстро и аккуратно удалить при помощи ультразвукового скалера.

**Меры предосторожности:**

Не вносите цемент с большим избытком во избежание раздражения пульпы. Тщательно закрывайте флакон с порошком сразу после использования для того, чтобы избежать проникновения влаги и чтобы сохранить высокую прочность материала.

Избегайте контакта со слизистой оболочкой и глазами!

Аква Мерон содержит Na-Ca-фтор-силикатное стекло и поликарболовую кислоту. При наличии повышенной чувствительности (аллергии) кенным компонентам Аква Мерон, следует отказаться от его применения. Также не используйте изолирующие материалы, чтобы сохранить полноценную силу адгезии цемента к дентину.

**Хранение:**

Флаконы с порошком Аква Мерон хранить плотно закрытыми при температуре 4 °C - 23 °C. Защищать от попадания влаги. После истечения срока годности материал больше не применять.

Наши препараты разработаны для использования в стоматологии. Поскольку речь идет о применении поставляемых нами препаратов, наши устные и/или письменные указания, а также наша консультация, являются абсолютно честными и ни к чему не обязывающими. Наши указания и/или консультация не избавляют Вас от того, чтобы проверять поставляемые нами препараты на их пригодность к использованию в задуманных целях. Поскольку применение наших препаратов проводится без нашего контроля, ответственность за это ложится исключительно на Вас. Разумеется, мы гарантируем соответствие качества наших материалов действующим нормам, доставку и условия торговли – установленным стандартам.



**Spłnia warunki normy DIN EN ISO 9917-1**

**Instrukcja użycia**

**Opis produktu:**

Zarabiany z wodą mocujący cement szkło-jonomerowy. Аква Мерон отличается słabą rozpuszczalnością w ustach oraz niską zawartością kwasów w proszku.

**Zakres zastosowania:**

Do ostatecznego osadzania koron, mostów, prac typu Inlay, Onlay i części stałych aparatów ortodontycznych jak sztyfty jak i dla konwencjonalnych, wysokowtrzymały uzupełnienie pełnoceramicznych, takich jak krzemian glinu, tlenek cyrkonu, ceramiki na bazie glinu.

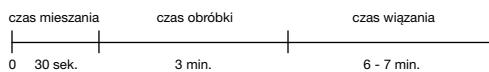
**Sposób użycia:**

Szkliwo, żebinę i powierzchnie metalowe dokładnie oczyścić i osuszyć.

Uwaga! Аква Мерон zamieszwać wyłącznie z wodą, proszek przed użyciem wstrząsnąć!

Аква Мерон stosować w temperaturze pokojowej (15 °C - 23 °C). W przypadku wyższych temperatur poleca się do zamieszania użyć ochłodzonej płytki szklanej.

Proszę wodę dać na płytę szklaną lub bloczek i proszek porcjami mieszać. Na jedną płaską miarkę proszku dać 2 krople wody (proporcja mieszanki proszku : woda = 3,3 - 3,8 g : 1). Kroplomierz trzymać pionowo. Proszę uważać, aby kaniula nie dotknęła proszku, odstęp między nimi powinien wynosić ok. 2 - 3 mm.



Czas mieszania wynosi ok. 30 sekund. Аква Мерон można modelować w temperaturze pokojowej przez ok. 3 minuty od czasu rozpoczęcia mieszania, czas wiązania w ustach wynosi od 3 do 5 minut. Wyższa temperatura skracza, a niższa wydłuża czas modelowania.

W przypadku ciasnych koron lub mostów należy zwincić uwagę aby nadmier Аква Меронu nie był zbyt duży i materiał zbyt wiskozy, ponieważ cementy szkło-jonomerowe posiadają specyficzną ciekłość.

Аква Мерон ma właściwą konstancję, gdy daje się on twardego pędzlakiem zaaplikować na kikut i do korony. W czasie wiązania unikać kontaktu materiału z wodą i ślina.

**Informacje uzupełniające:**

Użyte do aplikacji instrumenty metalowe natychmiast, przed stwardnieniem materiału, oprukać zimną wodą. Nadmierne cementu dają się szybko i bezpiecznie usunąć przyrządem ultradźwiękowym.

**Środki ostrożności:**

Aby zapobiec podrażnieniu mięzgi nie należy używać nadmiernej ilości cementu. Po pobraniu proszku, pojemnik natychmiast szczelnie zamknąć w celu uniknięcia zawielenia i zachowania konstancji cementu.

Unikać kontaktu materiału z błoną śluzową i oczyma!

Аква Мерон zawiera szkło fluoro-silikatowe Na-Ca i kwas poliakrylowy. Przy rozpoznanej nadwrażliwości (alergię) na składniki Аква Мерон należy zrezygnować z aplikacji preparatu. Prosimy nie używać żadnych środków izolujących, aby nie osłabić przylegania cementu do żebiny.

**Magazynowanie:**

Pojemnik proszku Аква Мерон przechowywać w temperaturze od 4 °C do 23 °C w szczelnym opakowaniu. Chronić przed wilgocią.

Nie stosować po upływie terminu ważności.

Oferowane przez nas preparaty opracowano do stosowania w stomatologii. Udzieramy ustnych i pisemnych porad dotyczących stosowania dostarczonych przez nas preparatów wedle naszej najlepszej wiedzy, nie możemy jednak ponosić za nie odpowiedzialności. Udzierane przez nas informacje i/lub porady nie zawsze znajdują się w obowiązku sprawdzenia przydatności dostarczonych przez nas preparatów do zamierzonych celów. Ponieważ stosowanie naszych produktów przebiega bez naszej kontroli, odpowiedzialność za ich prawidłowe użycie leży całkowicie po Państwa stronie. Oczywiście gwarantujemy najwyższą jakość naszych produktów spełniających obecnie obowiązujące normy oraz standardy opisane w ogólnych warunkach dostarczania i sprzedaży produktów.



Odpovídá normě DIN EN ISO 9917-1

## Návod k použití

### Popis produktu:

**Aqua Meron** je s vodou mísitelný skloionomerní upevňovací cement.

Mezi jeho význačné vlastnosti patří nízká rozpustnost v ústech a nízká míra kyselosti.

### Oblasti užití:

Upevňování korunek, můstků, inlejí, onlejí, čepů a ortodontických pásků, stejně jako konvenční upevňování vysoce pevných celokeramických náhrad, např. z keramiky na bázi silikátů, zirkonu a oxidu hlinitého.

### Způsob použití:

Povrh skloviny, dentinu nebo kovové slitiny důkladně očistěte a osušte.

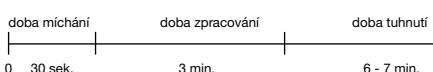
Pozor! **Aqua Meron** se míchá pouze s vodou! Prášek před použitím dobrě protřepejte!

**Aqua Meron** se zpracovává při pokojové teplotě (15 °C - 25 °C).

Při vyšší teplotě používejte vychlazenou skleněnou míchací podložku.

Prášek vmíchejte po malých dávkách na skleněné nebo jiné vhodné míchací podložce do dávky vody. Na 1 zarovanou odměrku prášku použijte 2 kapky vody (míchací poměr prášek: voda = 3,3 - 3,8 g : 1).

Lahvičku s kapátkem držte kolmo a dbejte na to, aby kovová kanya asi 2 - 3 mm vyčnívala.



Doba míchání je zhruba 30 sekund. **Aqua Meron** se dá asi po 3 min. od začátku míchání zpracovávat a ztuhne v ústech během 3 - 4 minut. Vyšší teplota zkracuje, nižší prodlužuje dobu zpracování.

U těsných korunek a můstků dbejte, aby nebyl přebytek **Aqua Meron** příliš velký a cement nebyl příliš hustý, protože skloionomerní cementy mají specifické tokové vlastnosti.

**Aqua Meron** má správnou konzistence tehdy, pokud je možné jej tuhým štětečkem nanášet na obroušený Zub nebo do korunku. Během nanášení a tuhnutí zabraňte styku s vodou a slinami.

### Doplňující pokyny:

Použité nástroje ihned po použití a před ztuhnutím zbytků opláchněte studenou vodou. Zbytky cementu po odstranění ortodontických pásků lze rychle a šetrně odstranit ultrazvukovým scalerem.

### Upozornění:

Nenanášejte cement s velkými přebytky, aby se zabránilo podráždění dřeně.

Prášek po použití ihned uzavřete, aby se zabránilo vniknutí vlhkosti a byla zachována vysoká pevnost cementu.

Zabraňte kontaktu se sliznicí a očima!

**Aqua Meron** obsahuje Na-Ca fluorosilikátové sklo a kyselinu polyakrylovou. **Aqua Meron** by se neměl používat v případě známé hypersenzitivitě (alergie) na některou z jeho složek. Z důvodu zachování naprosté přilnavosti k dentinu nepoužívejte izolační prostředky.

### Pokyny pro skladování:

Lahvičku s práškem **Aqua Meron** těsně uzavřete a skladujte při teplotách 4 °C - 23 °C. Chraňte před vlhkem.

Nepoužívejte po vypršení data expirace.

Naše preparáty jsou vyvinuté pro použití v zubním lékařství. Příslušné informace o použití – ústní/psané jsou podány podle našich nejlepších znalostí, nicméně nezávazně. Na naše informace/návod se nemůžete odvolávat v případě použití za jiným účelem, než je uvedeno v návodu. Uživatel našich preparátů je plně zodpovědný za jejich správnou aplikaci. Zaručujeme samozřejmě kvalitu našich preparátů v souladu se stávajícími standardy a našimi obecnými dodacími a prodejními podmínkami.



În conformitate cu standardele DIN EN ISO 9917-1

## Instrucțiuni de folosire

### Descrierea produsului:

**Aqua Meron** este un ciment ionomer de sticlă, pentru cimentare, miscibil cu apa.

Caracteristicile sale deosebite includ o solubilitate scăzută și un nivel de aciditate redus, în cavitarea orală.

### Domenii de aplicare:

Pentru cimentarea coroanelor, punților, inlay-urilor, onlay-urilor, pivotalilor, benzilor ortodontice, cât și pentru cimentările convenționale ale restaurărilor integral ceramice cu duritate crescută, cum ar fi ceramicile silicate, oxid de zirconiu, oxid de aluminiu.

### Metodă de utilizare:

Curățați cu atenție smalțul, dentina și suprafețele metalice iar apoi uscați în totalitate.

Atenție! Amestecați materialul **Aqua Meron** numai cu apă!

Agitați bine pulberea înainte de utilizare!

Materialul **Aqua Meron** trebuie aplicat la temperatura camerei (15 °C - 25 °C). În cazul în care temperatura este crescută, este recomandată folosirea unei plăci din sticlă răcite.

Depuneți pulberea și apă pe o placă de sticlă sau pe o suprafață de mixare adecvată, iar apoi amestecați pulberea cu apă, porție cu porție. Folosiți 2 picături de apă pentru o lingură măsurătoare de pulbere (proporția de mixare de pulbere : apă = apă = 3,3 - 3,8 g : 1).

Când distribuți apă, țineți flaconul picurător în poziție verticală, asigurând canula metalică să iasă în afară 2 - 3 mm deasupra vârfului.



Timpul de amestec este de aprox. 30 s. Timpul de lucru al materialului **Aqua Meron**, la temperatura camerei, este de aprox. 3 min de la începerea procedurii de amestec, apoi va face priză în cavitarea orală în 3 - 4 min. Temperaturile crescute vor scurta timpul de lucru iar cele scăzute vor crește timpul de lucru. În cazul punților sau coroanelor înguste, este important să ne asigurăm ca surplusul de material **Aqua Meron** să nu fie prea mare, nici vâscozitatea acestuia, deoarece cementurile ionomer de sticlă au proprietăți fluide specifice.

Materialul **Aqua Meron** ajunge la consistența corectă când poate fi aplicat pe bonturile dentare sau în interiorul coroanelor cu o periuță rigidă. În timpul aplicării și fazei de priză, evitați contactul cu saliva și apă.

### Indicații suplimentare:

Imediat după utilizare, clătiți cu apă rece instrumentele metalice și înainte de instalarea prizei a cementului rezidual. După îndepărțarea benzilor ortodontice, resturile de cement pot fi îndepărtate ușor și rapid cu ajutorul unei anse ultasonice.

### Precauții:

Nu aplicați cantități mari în exces de cement, pentru a preveni iritația pulpei dentare.

Închideți bine flaconul de pulbere după utilizare pentru a proteja materialul de umiditate și pentru a păstra duritatea crescută a materialului.

Evități contactul cu mucoasa și ochii.

**Aqua Meron** conține sticlă fluorosilikat de Na - Ca și acid poliacrylic. A nu se folosi **Aqua Meron** în cazuri de hipersensibilitate (alergii) cunoscute la unul dintre acești ingredienți.

Nu folosiți materiale de izolare în vederea menținerii unei adezii maxime la dentină.

### Indicații pentru depozitare:

Închideți bine flaconul de pulbere **Aqua Meron** și depozitați la temperaturi cuprinse între 4 °C - 23 °C.

A nu se utilizează produsul după data expirării.

Produsele noastre au fost concepute pentru uz stomatologic. În ceea ce privește aplicarea produselor livrate de noi, informațiile verbale și/sau scrise au fost oferite în conformitate cu toate cunoștințele pe care le avem și fără nici o obligație. Informațiile și/sau sfaturile noastre nu vă scutesc de obligația de a examina materialele furnizate de noi din punct de vedere al potrivirii cu scopurile dumneavoastră. Aplicarea preparatelor afîndă-se în afara controlului nostru, utilizatorul este pe de-a întregul responsabil pentru aplicare. Desigur, garantăm calitatea preparatelor noastre în conformitate cu standardele existente și în conformitate cu condițiile stipulate de termenii generali ai vânzării și livrării.



В съответствие с DIN EN ISO 9917-1

## Инструкции за употреба

### Описание на продукта:

**Aqua Meron** е смесим с вода глас йономерен цимент за фиксиране. Неговите забележителни свойства включват ниска разтворимост в устата и ниско ниво на киселинност.

### Области на приложение:

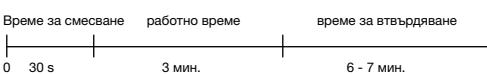
За фиксиране на корони, мостове, инлеи, онлеи, щифтове и ортодонтски апарати, както и за конвенционално залепяне на високоякостни изцялокерамични възстановявания като например керамика на силициевия, циркониевия или алюминиев оксид.

### Метод на използване:

Почистете емайла, дентина и металните повърхности внимателно и добре подсушете. Внимание: **Aqua Meron** трябва да се смесва само с вода! Добре разплатете праха преди употреба!

**Aqua Meron** трябва да се нанася при стайна температура (15 °C - 25 °C). При по-високи температури се препоръчва да се използва охладена стъклена плочка. Поставете праха и водата върху стъклена плочка или смесителна плочка и смесете праха част по част с водата. Използвайте 2 капки вода за една равна мерителна лъжичка прах (съотношение на смесване прах: вода = 3,3 - 3,8 g : 1).

Когато накапвате водата, дръжте гутаторната бутилка вертикално и се убедете, че металната канюла се показва прибл. 2 - 3 mm над върха.



Времето за смесване е около 30 сек. **Aqua Meron** може да се обработва на стайна температура за около 3 мин. след началото на смесването и се втвърдява в устата в рамките на 3 - 4 мин. По-високите температури скъсяват работното време, а по-ниските температури го удължават. В случай на добре прилепващи корони и мостове е важно излишък от **Aqua Meron** да не е много голям и високозитетът му да не е висок, тъй като глас йономерните цименти имат специфични реологични свойства. **Aqua Meron** е достигнал правилната консистенция, когато може да се нанася върху зъбните пънчета и във вътрешността на короните с търда четка. По време на нанасянето и втвърдяването избягвайте контакт с вода и слюна.

### Допълнителни указания:

Изплаквайте металните инструменти със студена вода веднага след използване и преди остатъците от цимент да се втвърдят. След сваляне на ортодонтски апарати останатите от могат да се отстранят лесно и бързо с помощта на ултразвуков скалер.

### Предупреждения:

Не използвайте големи излишъци от цимент, за да избегнете раздръзнение на пулпата. Затваряйте контейнера с праха внимателно след използване и преди остатъците от цимент да се втвърдят. След сваляне на ортодонтски апарати останатите от могат да се отстранят лесно и бързо с помощта на ултразвуков скалер.

**Aqua Meron** съдържа Na-Ca флуоросиликатно стъкло и поликарилова киселина. **Aqua Meron** не трябва да се използва в случаи на известна съръвъчуствителност (алергия) към някоя от тези съставки. Не използвайте изолиращи материали, за да осигурите пълна адхезия към дентина.

### Указания за съхранение:

Затваряйте пълно бутилката с праха на **Aqua Meron** и съхранявайте при температури от 4 °C - 23 °C. Пазете от влага. Не използвайте след изтичане срока на годност.

Нашите продукти са предназначени за използване в стоматологията. Що се отнася до приложението на доставяните от нас продукти, устната и/или писмената информация, която предоставяме за тях е най-добрата, с която разполагаме. Тя не е задължителна. Нашата информация и/или препоръки не ви освобождават от задължението сами да изprobвате качествата на материала, отнесени към предназначението му. Тъй като работата с нашите продукти е вън от нашия контрол, потребителят е лично отговорен за използването им. Разбира се, ние гарантираме, че нашите продукти отговарят на съществуващите стандарти за качество и изисквания към условията, които ние поставяме към продажбите и доставянето.

**Opis proizvoda:**

**Aqua Meron** je glasionomerni cement za pritrjevanje, ki se meša z vodo. **Aqua Meron** se odlikuje z majhno topnostjo v ustih in majhnim obremenjevanjem s kislino.

**Področja uporabe:**

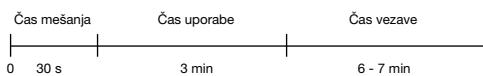
Za pritrjevanje krom, mostičkov, inlejev, onlejev, zatičev in ortodontskih trakov ter običajno pritrjevanje močnih keramičnih izdelkov za obnavljanje zob, kot so silikatna keramika, keramika iz cirkonijevega oksida in aluminijevega oksida.

**Način uporabe:**

Notranjo površino sklenine, dentina ter kovinske površine temeljito očistite in posušite.

Pozor! **Aqua Meron** zmešajte samo z vodo! Prašek pred mešanjem pretesrite!

**Aqua Meron** obdelujte pri sobni temperaturi ( $15^{\circ}\text{C}$  -  $25^{\circ}\text{C}$ ). Pri višjih temperaturah svetujemo uporabo ohljene steklene plošče. Prašek in vodo nanesite na steklene ploščice ali primeren mešalni blok in prašek umešajte po delih. Za 1 zvrhano merilno žlicočko praška uporabite 2 kapljice vode (razmerje prašek : voda = 3,3 - 3,8 g : 1). Kapalko držite navpično. Pri tem pazite, da bo kovinska kanila segala čez za približno 2 - 3 mm.



Čas mešanja znaša približno 30 s. **Aqua Meron** lahko pri sobni temperaturi obdelujete do približno 3 minute po začetku mešanja, in ustih pa se veže po 3 - 4 minutah. Višje temperature skrajšajo čas uporabe, nižje pa ga podaljšajo.

Pri ozkih mostičkih in kronah je treba paziti, da višek **Aqua Merona** ni prevelik ter da viskoznost ni previsoka, ker imajo glasionomerni cementi specifično tekočnost.

**Aqua Meron** ima pravilno gostoto, če ga lahko za zasnovno krno ali na krno nanešete s trdim čopičem. Med nanosom in vezavo materiala se izogibajte stiku z vodo in slino.

**Dodatna navodila:**

Uporabljene instrumente pred strjevanjem ostankov cementa nemudoma sperite s hladno vodo.

Ostanke cementa po odstranitvi ortodontskih trakov hitro in pažljivo odstranite s pomočjo ultrazvočne naprave za odstranjevanje.

**Previdnostni ukrepi:**

Ne uporabljajte velikih viškov cementa, da preprečite draženje zobe pulpe. Embalažo s praškom po uporabi skrbno zaprite, da ostane ohranjena visoka trdnost praška in vanj ne zade vlagi. Izogibajte se stiku materiala s sluznico in očmi! **Aqua Meron** vsebuje natrijevo in kalcijsko fluorosilikatno steklo in poliakrilno kislino. Pri znani preobčutljivosti (alergijah) na te sestavine **Aqua Meron** materiala ne smete uporabiti.

Ne uporabljajte sredstev za izolacijo, da bi ohranili popoln oprijem na dentinu.

**Nasveti za shranjevanje:**

Embalažo s praškom **Aqua Meron** shranjujte nepredušno zaprto pri temperaturi med  $4^{\circ}\text{C}$  in  $23^{\circ}\text{C}$ . Zaščitite pred vlogo.

Materiala ne smete uporabljati po preteku datumata uporabe.

Naši preparati so razviti za uporabo v zdravstvu. Naša ustna in/ali pisna navodila in nasveti, ki zadevajo uporabo naših preparativ, temeljijo na našem najboljšem poznavanju in so neobvezujoča. Naša navodila in/ali nasveti vas ne osvobodijo lastne preizkušnje in presoje o primernosti za načrtovanje uporabe naših preparativ. Ker poteka uporaba naših preparativ brez našega nadzora, nosite odgovornost zanje sami. Seveda pa zagotavljamo kakovost naših izdelkov v skladu z obstoječimi normami ter v skladu s standardi, ki so določeni v naših splošnih dostavnih in prodajnih pogojih.

**Popis výrobku:**

**Aqua Meron** je vodou miešateľný skloionomerný upevňovač cement. **Aqua Meron** sa vyznačuje nízkou rozpustnosťou v ústach a nízkou aciditou.

**Oblasti použitia:**

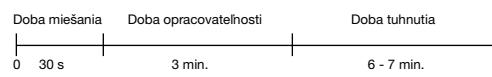
Na upevňovanie korunk, mostíkov, inlejí, onlejí, čapov a ortodontických kružkov, ako aj na konvenčné upevňovanie vysokopevných celokeramických rekonštrukcií, ako napr. silikátových, zirkón-oxidových, alumínium-oxidových keramík.

**Spôsob aplikácie:**

Dôkladne očistite a úplne vysušte plochy skloviny, dentínu a kovové plochy.

Pozor! **Aqua Meron** namiešajte len s vodou! Prašok pred odobratím najskôr pretrepte!

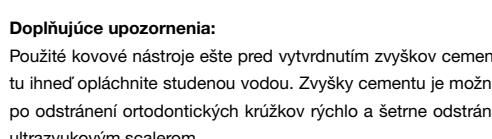
**Aqua Meron** spracujte pri izbovej teplote ( $15^{\circ}\text{C}$  -  $25^{\circ}\text{C}$ ). Pri vyšších teplotách je výhodné použitie vychladnejenej sklenej dosky. Prášok a vodu naneste na sklenú dosku alebo na zmiešavaci blok. Prašok v menších množstvach pridávajte k tekutine a zmiešavajte. Na 1 zarovnanú odmerku prášku použite 2 kvapky vody (zmiešavací pomer prášku : voda = 3,3 - 3,8 g : 1). Kvapku fláštičku držte vo zvislej polohe. Dbajte pritom na to, aby kovová kanya prečnievala pribl. 2 - 3 mm.



Doba miešania je asi 30 s. **Aqua Meron** sa dá spracovávať pri izbovej teplote asi 3 min. po začiatku miešania a následne vytvrdne v ústach do 3 až 4 min. Vyššie teploty skracujú, nízke teploty predlžujú dobu opracovateľnosti.

Pri úzkych mostíkoch a korunkách dávajte pozor, aby prebytok materiálu **Aqua Meron** neboli príliš veľký a viskozita nebola príliš vysoká, pretože skloionomerné cementy sa vyznačujú špecifickými vlastnostami v tekutom stave.

**Aqua Meron** má správnu konzistenčiu vtedy, keď sa dá tvrdým štetcom aplikovať na pahlí zuba a do korunky. Počas aplikácie a doby tuhnutia zabráňte prístupu vody a slíň.

**Doplňujúce upozornenia:**

Použité kovové nástroje ešte pred vytvrdnutím zvyškov cementu ihneď opláchnite studenou vodou. Zvyšky cementu je možné po odstránení ortodontických kružkov rýchlo a šetrne odstrániť ultrazvukovým scalerom.

Bbezpečnostné opatrenia:

Nepoužívajte veľké prebytky cementu, aby ste predišli podráždeniu pulpy. Prašok po použití starostlivo zavorte, aby do neho neprepniela žiadna vlhkosť a zachovala sa jeho vysoká pevnosť. Dbajte na to, aby sa prípravok nedostal do kontaktu so sliznicami a očami! **Aqua Meron** obsahuje Na-Ca-fluoro silikátové sklo a kyselinu polyakrylovú. Pri známej precipitivenosti (alergií) na tieto zložky **Aqua Meron** je nutné upustiť od použitia tohto prípravku. Nepoužívajte ani nijaké izolačné prostriedky, aby sa plne zachovalo prísluhie na dentin.

**Pokyny k skladovaniu:**

Nádobju s praškom **Aqua Meron** skladujte pevne uzavretú pri teplote medzi  $4^{\circ}\text{C}$  a  $23^{\circ}\text{C}$ . Chráňte pred vlhkou.

Po uplynutí dátumu expiracie prípravok ďalej nepoužívajte.

Naše prípravky sú využívané pre použitie v Zubnom lekárstve. Čo sa týka použitia nami dodávaných prípravkov, sú naše slovné aj písomné pokyny, či naše rady dávané podľa najlepšieho vedomia a nezávazne. Našimi pokynmi a radami nie ste zbaveni toho, aby ste si overili vhodnosť našich prípravkov pre zamýšľané účely použitia. Pretože k použitiu našich prípravkov dochádza bez našej kontroly, ste za ne zodpovední výhradne sami. Ručíme samozrejme za akosť našich prípravkov podľa platných noriem, ako aj podľa standardu stanoveného v našich všeobecných dodacích a predajných podmienkach.

**Produktu aprašymas:**

**Aqua Meron** yra vandeniu maišomas stiklo jonomerinis cementas, skirtas cementavimui. Jo pranašumas yra mažas tirpumas burnoje ir mažas rūgštėtingumas.

**Naudojimo sritys:**

Vainikeliu, tiltų, iklotų, kaiščių, ortodontinių žiedų fiksavimui, o taip pat didelio stiprumo pilnų keramikos restauracijai, tokį kaip silikatinės, cirkonio oksido, aluminio oksido keramikos, iprastiui cementavimui.

**Naudojimo būdas:**

Kruopčiai nuvalykite emalį, dentiną ir metalo paviršių ir išdžiovinkite. Dėmesio! **Aqua Meron** maišykite tik su vandeniu. Prieš naudojant gerai suplakite miltelius!

**Aqua Meron** naudokite kambario temperatūroje ( $15^{\circ}\text{C}$  -  $25^{\circ}\text{C}$ ), esant aukštesnei temperatūrai naudokite atšaldytą maišymo stikliuką. Ant maišymo stikliuko ar tinkamo maišymo padelio padėkite **Aqua Meron** miltelius ir atskiromis porcijomis sumaišykite su vandeniu. Maišykite du lašus vandens su vienu milteliu šaukšteliu (maišymo santykis miltelių : vanduo = 3,3 - 3,8 g : 1). Lašinant vandenį, lašintuvą laikykite visiškai vertikaliai, metalinė kaniulė turi būti išsiikiusi maždaug 2 - 3 mm virš dangtelio.

Maišymo laikas yra maždaug 30 sek. **Aqua Meron** darbo laikas yra 3 min. nuo maišymo pradžios (kambario temperatūroje), medžiaga burnoje sukelėja po 3 - 4 min. Aukštesnė temperatūra sutrumpins darbo laiką, žemesnė – pailgins.

Jei vainikeliai ar protezai yra siauri, svarbu įsitikinti, kad **Aqua Meron** perteklius nėra didelis, medžiaga ne per klampi, kadangi stiklo jonomerai turi specifines takumo savybes. **Aqua Meron** konsistencija yra gera, jei medžiągą galima uždėti ant danties Šerdies ar į vainikėli, naudojant kietą šepetelį. Dėjimo ir kietėjimo metu neleiskite patekti vandeniu ar seilėmis.

**Papildomi nurodymai:**

Metalinius instrumentus tuo pat nuplaukite po šaltu vandeniu, kol cemento likučiai nesukietėjo. Po ortodontinių žiedų nuėmimo, cemento likučius greitai ir švelniai galite nuimti ultragarsiniu skaleriu.

**Atsargumo priemonės:**

Venkite per didelio pertekliaus, kad išvengtumėte pulpos dirgimimo. Panaudojus, sandariai uždarykite miltelius, kad nepatektų drėgmė ir išlaikytumėte tvirtum.

Venkite kontaktu su gleivine ir akimis!

**Aqua Meron** sudėtyje yra Na-Ca-fluoro silikato stiklo ir poliakrilinės rūgštės. **Aqua Meron** neturėtų būti naudojamas esant žinomam padidintam jautrumui (alergijai) bent vienai iš šių sudėtinį dalį. Nenaudokite dentino izoliacinių medžiagų tam, kad išlaikytumėte pilną susirišimą su dentinu.

**Laikymo sąlygos:**

Sandariai uždarykite **Aqua Meron** miltelių buteliuką ir laikykite  $4^{\circ}\text{C}$  -  $23^{\circ}\text{C}$  temperatūroje. Apsaugokite nuo drėgmės. Nenaudokite pasibaigus galiojimo laikui.

Mūsų preparatai sukurti naudoti odontologijuje. Kadangi jų pritaikymas yra aktualus, mes suteikiamė išsamiai žodinę ir rašytinę informaciją. Tačiau ši informacija neatleidžia Jūsų nuo šių preparatų nurodytiems tikslams kontrolės. Kadangi mes negalime kontroliuoti kaip šie preparatai naudojami, už tai visiškai atsako vartotojas. Suprantama, mes užtikriname jų kokybę atitinkamai egzistuojantiems standartams ir gamybos bei prekybos sąlygomis.

**Produkta apraksts:**

Ar ūdeni sajaucams stikla jonomēra cements nostiprināšanai. **Aqua Meron** izceļas ar zemu šķidību mutē un niecīgu skābuma līmeni.

**Pielietošanas jomas:**

Kronu, tiltu, inleju, onleju, tapu un ortodontisko lento nostiprināšanai, kā arī tradicionālajam pielietojumam – augstas izturības pilnkeramikas restaurāciju (piem., siliķātu, cirkonija oksīda, alumīnija oksīda keramikas) nostiprināšanai.

**Lietošanas veids:**

Kārtīgi notiņiet un labi nosusiniet emaljas, dentīna un metāla virsmas.

Uzmanību! **Aqua Meron** jāsajauc tikai ar ūdeni! Pirms lietošanas sakratiet pulveri!

**Aqua Meron** ir jāapstrādā istabas temperatūrā (15 °C - 25 °C).

Augstākā temperatūrā ieteicams izmantot atdzesētu stikla plāksnīti.

Pulveris un ūdens jāsajauc uz stikla plāksnītes vai sajaušanas bloka, pulveri pievienojot pa daļām. Uz vienu mērkaroti pulvera (bez kaudzītes) 2 pilieni ūdens (vajadzīgā maisījuma attiecība – pulveris : ūdens = 3,3 - 3,8 g : 1). Pilnāmo pudeļīti turiet vertikāli.

Turklāt raugieties, lai metāla kanile būtu izvirzīta apm. par 2 - 3 mm.



Sajaušanas laiks ir apmēram 30 s. Istabas temperatūrā **Aqua Meron** iespējams apstrādāt aptuveni 3 min., skaitot no sajaušanas sākuma, un mutē tas sacietē 3 līdz 4 min. laikā.

Augstāka temperatūra saīsina, bet zemāka temperatūra paildzina apstrādes laiku.

Ja tilti vai kroni pieguļ samērā cieši, pievērsiet uzmanību, lai **Aqua Meron** pārpalkums nebūtu pārāk liels un viskozitāte pārāk augsta, jo stikla jonomēru cementiem ir specifiska plūstamība.

Ir iegūta pareizā **Aqua Meron** konsistence, ja to var ar cietu otīnu apliečet uz zoba stumbreņa un kroņa iekšpusē. Uzklāšanas un sacietēšanas laikā jānoverš ūdens un siekalu pieķuve.

**Papildu norādes:**

Lietotie metāla instrumenti tūdaij ir jānoskalo ar aukstu ūdeni, pirms cementa atliekas ir sākušas cietēt.

Pēc ortodontisko lento izņemšanas cementa atliekas iespējams ātri un saudzīgi notiņīt ar ultraskānas zobakmens noņemšanas ierīci.

**Piesardzības pasākumi:**

Lai novērstu pulpas kairinājumu, neveidojiet lielu cementa pārpalkumu. Pēc lietošanas rūpīgi noslēdziet pulvera trauku, lai nevarētu iekļūt mitrums un saglabātos augstā izturība.

Nepieļaujiet saskari ar gļotādu un acīm! **Aqua Meron** satur nātrija un kalcija fluorsilikāta stiklu un poliakrilskābi. Ja ir zināms par paaugstinātu jutību (alerģiju) pret šīm **Aqua Meron** sastāvdaiļām, no izmantošanas ir jāatsakās. Lai panāktu pilnīgu piesaistīt pie dentīna, lūgums nelietot arī nekādus izolēšanas līdzekļus.

**Norādes par uzglabāšanu:**

Cieši noslēgtu **Aqua Meron** pulvera trauciņu uzglabājiet 4 °C – 23 °C temperatūrā. Sargāt no mitruma. Nelietot pēc derīguma termiņa beigām.

Mūsu preparāti ir paredzēti pielietošanai zobārstniecībā. Attiecībā uz mūsu preparātu pielietošanu, mūsu mutiskine un/vai rakstiskie norādījumi, piem., mūsu ieteikumi, ir doti balstoties uz mūsu zināšanām un nav obligāti jāievēro.

Mūsu norādījumi un/vai ieteikumi nenozīmē, ka Jums nebūtu jāpārbauda mūsu materiālu atbilstība Jūsu izvēlētajam pielietošanas veidam. Tā kā mēs nespējam kontroleit preparātu izmantošanu, lietotājs ir pilnībā atbildīgs par savu rīcību. Protams, mēs garantējam, ka mūsu preparātu kvalitāte atbilst pastāvōsajiem standartiem un mūsu vispārējiem piegādes un pārdošanas noteikumiem.

**Opis proizvoda:**

Staklenoionomerni cement za pričvršćivanje koji se miješa s vodom. Proizvod **Aqua Meron** karakterizira mala topljivost u ustima i malo opterećenje kiselinom.

**Područja primjene:**

Za pričvršćivanje krunica, mostova, inlay-a, onlay-a, kolčića i metalnih prstenova te za konvencionalno pričvršćivanje vrlo čvrstih potpuno keramičkih restauracija kao što su npr. silikatne, cirkonij oksidne i aluminij oksidne keramike.

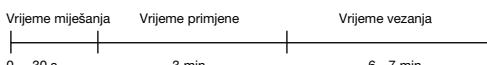
**Vrsta primjene:**

Temeljito očistiti površine Zubne cakline, dentina i metalne površine i potpuno ih osušiti.

Pozor! **Aqua Meron** miješati samo s vodom! Dobro protresite puder prije uporabe!

**Aqua Meron** koristiti na sobnoj temperaturi (15 °C - 25 °C). Na višim temperaturama preporučujemo uporabu hlađene staklene pločice.

Stavite puder i vodu na staklenu pločicu ili na blok za miješanje te miješajte puder u manjim količinama. Na 1 mjernu žličicu ravnog vrha pudera dodati 2 kapljice vode (omjer miješanja puder : voda = 3,3 - 3,8 g : 1). Bočicu držati u okomitom položaju. Pritom pazite da metalna cjevčica izviruje oko 2 - 3 mm.



Vrijeme miješanja iznosi oko 30 s. **Aqua Meron** se može obradivati na sobnoj temperaturi otprilike 3 min nakon početka miješanja, a u ustima se stvrdnjava nakon toga za 3 do 4 minute. Više temperature skraćuju, a niske temperature produžuju vrijeme obrade.

Kod uskih mostova i krunica pripaziti da nema previše viskozan jer staklenoionomerni cementi imaju specifično svojstvo tečenja.

**Aqua Meron** je prikladne konzistencije kada se čvrstim kistom može aplikirati na bataljak zuba i krunu. Tijekom apliciranja i vremena vezivanja izbjegavati dodir s vodom i slinom.

**Dodatne napomene:**

Upotrijebljene metalne instrumente odmah isprati hladnom vodom prije stvrdnjavanja ostataka cementa. Ostaci cementa mogu se nakon skidanja metalnih prstenova brzo i bezbolno skinuti ultrazvučnim skidačem kamena (scaler).

**Mjere opreza:**

Ne koristiti velike količine cementa kako biste izbjegli irritaciju pulpe. Puder nakon uporabe pažljivo zatvoriti da ne može prodrijeti vlaga i da se zadrži visoka čvrstoća.

Izbjegavati kontakt sa sluznicom i očima!

**Aqua Meron** sadrži natrij i kalij fluorosilikatno staklo i poliakrilnu kiselinu. Kod poznatih prevelikih osjetljivosti (alerģije) na ove sastojke **Aqua Meron** treba odustati od njegove primjene.

Ne koristite izolacijski materijal kako biste postigli potpuno prianjanje uz dentin.

**Upute za čuvanje:**

Spremnik s pudrom **Aqua Meron** čuvati nepropusno zatvorenim na temperaturama između 4 °C i 23 °C. Zaštititi od vlage. Ne koristiti nakon isteka roka trajanja.

Naši preparati razvijeni su za primjenu na području stomatologije. Što se tiče primjene preparata koje isporučujemo, naše usmene i/ili pismene preporuke, odnosno naši savjeti dani su prema našem najboljem znanju pa su prema tome neobvezujući. Bez obzira na naše upute i/ili savjete, obavezni ste i dalje provjeriti prikladnost isporučenih preparata za planirane svrhe primjene. S obzirom da se naši preparati primjenjuju bez naše kontrole, za primjenu ste odgovorni isključivo Vi. Mi, naravno, jamčimo kvalitetu naših preparata u skladu s postojećim normama te u skladu sa standardima utvrđenim u našim općim uvjetima isporuke i prodaje.

Last revised: 01/2014

VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
27472 Cuxhaven  
Germany

Phone +49 (4721) 719-0  
Fax +49 (4721) 719-140  
e-mail: marketing@voco.com  
www.voco.com

