

Medicem

Mode d'emploi
correspond à EN 29917/ISO 9917



Medicem est un ciment verre ionomère (ciment verre polyalkenoate) pour scellements. **Medicem** se distingue par une faible solubilité dans la bouche et une faible teneur en acide.

Domaines d'application:

Pour le scellement de couronnes, de bridges, d'inlays, d'onlays, de pivots et de bagues orthodontiques.

Méthodes d'application:

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

Veiller à éliminer toutes traces d'autres matériaux qui pourraient déroger aux propriétés du matériau. Il est recommandé d'utiliser pour les provisoires le ciment temporaire libre d'eugénol. Avant le scellement, nettoyer, rincer (p. e. H₂O₂) et sécher les moignons.

Avant d'utiliser le produit pour la première fois, retirer le bouchon de conditionnement et le remplacer par la pipette livrée avec le ciment.

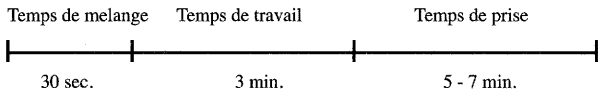
Bien secouer la poudre avant l'utilisation!

Le matériau doit être travaillé à une température de 15°C à 23°C.

Utiliser une dosette pleine à ras de bord de poudre pour une goutte de liquide (proportion poudre/liquide = 3,0 : 1 g/g).

Mettre la poudre et le liquide sur une plaque de verre ou sur un bloc de malaxage approprié. Tenir le compte-gouttes verticalement.

Il est recommandé de diviser la poudre en 3 portions et de la mélanger par portion au préalable, avec une spatule de plastique dure ou une autre spatule résistante à l'abrasion.



Application:

Medicem peut être travaillé à température ambiante pendant environ 3 minutes et durcit en 5 à 7 minutes (3 à 5 minutes en bouche). Des températures plus élevées raccourcissent le temps disponible pour travailler le produit, des températures inférieures le prolongent.

Pour avoir la bonne consistance, **Medicem** 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 et précautions:

Des excès de matériau durcis peuvent être enlevés après 10 à 15 minutes, de préférence avec le détartreur ultrason. Avant le scellement provisoire, il est recommandé de désensibiliser les moignons fortement fraisés ou sensibles. Des restes du vernis ou d'autres substances étrangères (par ex. matériaux isolants) peuvent influencer l'adhésion et doivent être éliminés complètement avant le scellement définitif avec **Medicem**.

Eviter de travailler avec trop d'excédents de ciment et veiller à une épaisseur de dentine suffisante pour éviter des irritations de la pulpe. Si nécessaire, une protection de la pulpe doit être appliquée près de la pulpe (par ex. **Medical**), ou une reconstitution de moignons doit être effectuée. Rincer immédiatement à l'eau froide les instruments fraisés pour le traitement avant la prise des restes du produit. Après avoir enlevé les restes orthodontiques on peut éliminer les résidus de ciment rapidement et soigneusement avec le détartreur ultrason.

Medicem contient de l'acide polyacrylique, du silicate de fluorure et de la parabène. En cas des sensibilités contre ces composants ne pas utiliser **Medicem**.

Stockage:

Bien refermer immédiatement après usage le flacon de poudre pour éviter une infiltration d'humidité qui provoquera une perte de stabilité du ciment. Stocker à une température entre 4°C - 23°C.

Présentation:

35 g de poudre et 15 ml de liquide Art. No. 2438
15 g de poudre et 7 ml de liquide Art. No. 2451

Nos préparations ont été développées pour utilisation en dentisterie. Quant à l'utilisation des produits livrés par nous, 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 dégagent pas de tester les préparations livrées par nous 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.

PROMEDICA

Domagkstr. 31
24537 Neumünster
Germany
telephone (+49) 4321 54173
telefax (+49) 4321 51908

Medicem

Información de uso
corresponde a EN 29917/ISO 9917



Medicem es un cemento ionómero de vidrio para fijaciones. **Medicem** se caracteriza por una baja solubilidad en la boca y un bajo nivel de acidez.

Ámbitos de aplicación:

Para la fijación de coronas, puentes, inlays, onlays, pivotes y bandas ortodónticas.

Modo de aplicación:

Limpiar cuidadosamente y secar las superficies del esmalte, de la dentina y del metal. Por favor, observen Uds. que no hayan restos de otros materiales para que las propiedades del material no sean perjudicadas. Lo mejor es de fijar los dispositivos provisionales con un cemento provisional sin eugenol. Antes de fijarlos, limpiar, enjuagar (p. ej. H₂O₂) y secar los muñones.

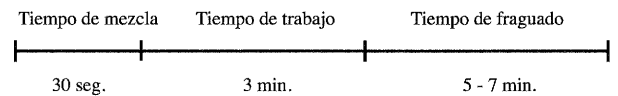
Antes del primer uso, sustituir el cierre del envase por la pipeta que acompaña el producto.

¡Agitar bien el polvo antes del uso!

La temperatura de trabajo tendría que ser de 15°C - 23°C.

Utilizar una cucharilla rasa de polvo para una gota de líquido (prop. polv./líq. = 3,0 : 1 grs/grs).

Al tomar el líquido mantener el frasco cuentagotas en posición vertical. Es recomendable dividir el polvo en 3 porciones y mezclarlo con el líquido con una espátula dura de plástico o otra espátula resistente a la abrasión.



Aplicación:

Se puede trabajar con **Medicem** a temperatura ambiente por aprox. 3 min. El material fragua después de 5 - 7 min. (3 - 5 min. en la boca). Mientras que temperaturas mayores reducen el tiempo de trabajo, temperaturas más bajas lo prolongan. **Medicem** tiene una consistencia óptima si se puede aplicar el cemento al muñon y a la corona con un pincel duro. Durante la aplicación y el tiempo de fraguado evitar el contacto con agua y saliva.

Indicaciones y precauciones:

Después de aprox. 10 - 15 min. se puede despuntar excedentes del material fraguado preferentemente con una sonda. Antes de la fijación provisional desensibilizar muñones fuertemente pulidos o sensibles. Restos del barniz y otras sustancias extrañas (p. ej. materiales aislantes) tendrían que ser quitados enteramente antes de la fijación definitiva con **Medicem** como pueden perjudicar la adhesión.

No utilizar excedentes del cemento demasiado grandes y prestar atención a un espesor suficiente de la dentina para evitar irritaciones de la pulpa. Si es necesario, se recomienda utilizar una protección pulpar (p. ej. **Medical**) en proximidad directa de la pulpa o de efectuar la reconstrucción de un muñon.

Fregar los instrumentos utilizados inmediatamente con agua fría antes de que los restos del cemento fragüen. Después de que las bandas ortodónticas hayan sido quitadas se puede quitar restos del cemento rápidamente y cuidadosamente con un limpiador ultrasónico. **Medicem** contiene ácido poliacrílico, silicato de fluoruro, parabenos. No utilizar **Medicem** en caso de sensibilidades contra estas sustancias.

Instrucciones para el almacenamiento:

Después del uso cerrar inmediatamente el recipiente de polvo para evitar una infiltración de humedad para evitar una pérdida de la estabilidad del cemento. Conservar a temperaturas entre 4°C - 23°C.

Presentación:

35 g de polvo, 15 ml de líquido Art. No. 2438
15 g de polvo, 7 ml de líquido Art. No. 2451

Nuestros preparados se desarrollan para uso en el sector odontológico. En lo que se refiere a la aplicación de los productos suministrados por nosotros, se han dado nuestras indicaciones verbales y/o escritos y los consejos sin compromiso y según nuestro leal saber y entender. Nuestras indicaciones y/o consejos no les dispersan a Uds. de comprobar los preparados por nosotros suministrados respecto a su aptitud para la aplicación intencionada. Dado que la aplicación de nuestros preparados se efectúa fuera de control nuestro, se la encuentra bajo la exclusiva responsabilidad por parte de Uds. 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.

PROMEDICA

Domagkstr. 31
24537 Neumünster
Germany
telephone (+49) 4321 54173
telefax (+49) 4321 51908