

Medibond

correspond à EN 29917/ISO 9917/1991

Mode d'emploi



Medibond est un ciment verre polyalkenoate (ionomère) pour fonds de cavité et reconstitution de moignons. **Medibond** permet de réaliser un fond de cavité solide pour les matériaux composites et l'amalgame. **Medibond** durcit rapidement et est radio-opaque.

Domaines d'application:

Fonds de cavités et reconstitutions de moignons

Application:

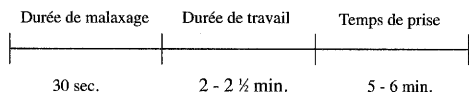
Préparer la cavité, puis nettoyer soigneusement et sécher. Ne pas trop sécher la dentine. N'utiliser aucun produit nettoyant agressif.

Une fois la couche d'inhibition éliminée, éviter que la salive entre de nouveau en contact avec la dent. Si une obturation de composite est prévue, biseauter les bords de l'émail et prévoir des parties en retraits formant rétentions.

Avant d'utiliser le produit pour la première fois, enlever le bouchon de transport et le remplacer par la pipette jointe à l'emballage. Agiter la poudre brièvement avant de l'utiliser.

Appliquer **Medibond** à température ambiante (15 - 23° C). Une plaque de verre réfrigérée prolonge le temps de travail. Ajouter 1 goutte de liquide par cuillère pleine de poudre (tenir le flacon verticalement).

Cela correspond à une proportion de mélange de 3,6 g de poudre à 1 g de liquide. Mettre la poudre et le liquide sur une plaque de verre ou sur un bloc de malaxage adéquat en ajoutant la poudre au liquide d'abord en petites portions, puis en portions plus grandes. Utiliser une spatule en métal ou en plastique résistante à l'abrasion pour le mélange.



La durée de mélange est d'environ 30 secondes. On peut appliquer **Medibond** pendant environ 1 1/2 - 2 minutes.

Appliquer **Medibond** en couche fine et régulière sur toutes les surfaces de dentine. **Medibond** prend en 3 à 4 minutes dans la bouche.

Si l'on procède ensuite à une obturation d'amalgame, une application de **Gammabond** ou d'un produit approprié par attouchement améliore encore le scellement des parois de cavité. La liaison avec des composites est renforcée par la création de rétentions dans le ciment verre ionomère. Pour cela, rendre rugueux la surface avec un diamant à grain fin environ 4 - 6 minutes après l'application.

Au cas où on n'effectue pas l'obturation définitive immédiatement il faut remplir toute la cavité de **Medibond**. Pendant la deuxième séance enlever la couche supérieure pour appliquer le matériau d'obturation définitive. Après, il faut biseauter les bords de l'émail et mordancer l'émail avant d'appliquer le composite d'obturation. Cette procédure augmente en plus l'adhésion entre **Medibond** et le composite.

Indications, précautions:

Rincer immédiatement après emploi les instruments métalliques à l'eau froide avant que les restes de ciment ne durcissent.

Pour des cavités profondes (couche de dentine restante inférieure à 1,5 mm) il est préférable de prévoir une protection de la pulpe avec **Urbical**, **Urbical LC**, **Medical** ou un produit approprié.

Des substances étrangères sur la surface des dents pourraient réduire l'adhésion et doivent être éliminées complètement, exceptée la protection de la pulpe (p.ex. vernis, agents isolants, restes d'eugénol, etc.)

Lors d'une épaisseur insuffisante de la dentine et sans protection correspondante de la pulpe des irritations de la pulpe peuvent apparaître. Des quantités trop petites de poudre (proportion incorrecte de malaxage) peuvent influencer la stabilité et mener éventuellement à des irritations de la pulpe. **Medibond** contient de silicate Na, Ca, Al et d'acide polyacrylique.

Fermer le flacon soigneusement après usage et stocker à température ambiante protégé contre la lumière solaire directe.

Présentation:

Coffret 10 g de poudre et 15 ml de liquide

Art. No. 2435

Indications supplémentaires:

Pour obturations d'amalgame le produit **Gammabond** est le fond de cavité indispensable. **Gammabond** protège la pulpe et donne une isolation contre influences bactériologiques, thermiques et chimiques. **Gammabond** forme une liaison étroite avec l'obturation d'amalgame.

Gammabond contient des particules d'argent atomisé, du fluorure de sodium et de calcium.

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) 4721 54173
telefax (+49) 4721 51908

Medibond

corresponde a EN 29917/ISO 9917/1991

Instrucciones de uso



Medibond es un cemento polyalkenoate (ionómero) de vidrio para rellenos de base y reconstrucciones de muñones. **Medibond** permite un relleno de base sólido tanto para los materiales composite como las amalgamas. **Medibond** se endurece con rapidez y es radiopaco.

Ámbitos de aplicación:

Para rellenos de base y reconstrucciones de muñones

Modo de aplicación:

Después de la preparación de la cavidad, limpiar a fondo el esmalte y la dentina y secarlos. No dejar secar mucho la dentina.

Prestar atención a que no se emplea ningún detergente agresivo.

Después de eliminar la capa de inhibición, impidase toda entrada posterior de saliva. En caso de una obturación de composite prevista biselar los bordes del esmalte y dotar los bordes de la dentina con socavaduras retentivas.

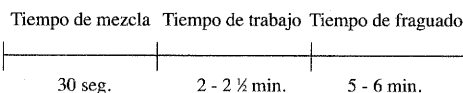
Antes del primer uso, sustituir el cierre del envase para el envío por el suplemento tipo pipeta que acompaña al producto.

Antes del uso agitar brevemente el polvo.

Trabajar **Medibond** a temperatura ambiente (15 - 23° C). Una loseta de mezcla enfriada prolongará el tiempo de trabajo. Por cada cucharilla graduada rasa de polvo se empleará una gota del líquido (tener la botella verticalmente).

La proporción de mezcla es: 3,6 g de polvo : 1 g de líquido.

El polvo y el líquido se depositan en una loseta de cristal o en un bloque apropiado de mezcla, adicionando el polvo al líquido y mezclándolo con éste, primero en cantidades menores y luego más grandes. Utilizar una espátula de metal o de plástico, resistente a la abrasión para la mezcla.



El tiempo de mezcla asciende a unos 30 segundos. El tiempo de trabajo de **Medibond** es de aproximadamente 1 1/2 - 2 minutos.

Aplicar una capa delgada y uniforme de **Medibond** en todas las superficies de la dentina. **Medibond** fragua en la boca al cabo de 3 - 4 minutos.

Debajo de obturaciones de amalgama, la aplicación subsiguiente de **Gammabond** o de un preparado adecuado permitirá obtener un sellado de los partes laterales de la cavidad.

La unión con los composites se aumenta por la creación de retenciones en el cemento ionómero de vidrio. Para esto, se trata la superficie con un diamante de grano fino unos 4 - 6 minutos después de la aplicación.

En caso de que una obturación definitiva no se efectúe inmediatamente, obturar la cavidad completamente con **Medibond**, y después, durante un segundo tratamiento, sacar la capa superior para aplicar el material de obturación definitiva. A continuación, biselar y grabar el esmalte y después aplicar la obturación composite. Este procedimiento aumenta adicionalmente la unión entre **Medibond** y el material composite.

Indicaciones, precauciones:

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

Tratándose de cavidades muy profundas (espesor restante de dentina menos de 1,5 mm), será indicado aplicar un protector de la pulpa como **Urbical**, **Urbical LC**, **Medical** o un producto apropiado.

Sustancias extranjeras sobre la superficie de los dientes pueden perjudicar la adhesión y se deben eliminar completamente, excepto la protección de la pulpa (por ejemplo lacas, agentes aislantes, residuos de eugenol etc.).

En caso de un espesor restante insuficiente de la dentina y sin protección de la pulpa, irritaciones de la pulpa pueden aparecer. Cantidades demasiado pequeñas de polvo (proporción incorrecta de mezcla) perjudican a la estabilidad y eventualmente pueden conducir a irritaciones de la pulpa. **Medibond** contiene Na, Ca, Al-silicato y ácido poliacrílico.

Cerrar el frasco cuidadosamente después del uso y conservar a temperatura ambiente protegido contra la luz directa del sol.

Presentación:

Envase combinado 10 g de polvo, 15 ml de líquido

Art. No. 2435

Indicaciones suplementarias:

Para amalgama **Gammabond** es el relleno de base indispensable. **Gammabond** protege la pulpa y aísla excelentemente contra influencias bacterianas, térmicas y químicas.

Gammabond se une muy bien con la obturación de amalgama.

Gammabond contiene plata atomizada, fluoruro de sodio y fluoruro de calcio.

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 dispensan 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