

Composeal

Mode d'emploi

F

CE 0482

Composeal est un ciment composite verre ionomère photopolymérisable pour fonds de cavité, scellement étendu de fissures et le traitement de petites lésions.

Application:

- Effectuer la préparation selon les règles de la technique d'obturation indiquée. Veiller à ce que la surface de la dent soit séchée soigneusement et éviter toute contamination!
- Couvrir des secteurs à proximité de la pulpe avec une préparation à l'hydroxyde de calcium (par ex. **Urbical**). Il est recommandé de procéder à une isolation de la dentine (surtout lors de cavités qui ne sont pas complètement entourées d'émail).
- Sortir la quantité nécessaire de **Composeal** directement du tube (sans mélange) sur l'instrument ou appliquer directement lors de l'utilisation du matériau en seringue. Eviter des contaminations ou désinfecter après l'utilisation. Lors de fonds de cavité de plus de 1 mm, appliquer et polymériser en couches.
- Pour la photopolymérisation du matériau les appareils habituels de polymérisation peuvent être utilisés. La puissance de la lumière devrait être au minimum 500 mW/cm² pour les lampes halogènes et 300 mW/cm² pour les lampes LED. Approcher la source de lumière le plus près possible de la surface (environ 2 mm) et polymériser pendant au moins 20 sec. Lors d'une distance plus grande, prolonger le temps de polymérisation.
- Finir la surface de **Composeal** avec un instrument rotatif et appliquer l'obturation selon les instructions du fabricant.

Indications/précautions:

- Composeal** adhère aux matériaux, par ex. matériaux pour couronnes et bridges, matériaux pour obturation provisoire à base de méthacrylate, certains matériaux d'empreinte (par ex. polyéther), ce qui peut entraîner l'enlèvement du fond de cavité. Il est recommandé d'appliquer un isolant dans ces cas.
- En raison de la grande stabilité de **Composeal** durci, il n'est pas possible d'enlever des excédents de matériau avec une sonde, car le fond de cavité entier pourrait se détacher (utiliser un instrument rotatif).
- Composeal** contient des BIS-GMA, diuréthanediméthacrylate, BHT, poudre verre ionomère. Ne pas utiliser chez des patients avec des allergies contre ces composants.
- Toujours polymériser ou laisser sécher les préparations de protection de la pulpe ou les matériaux d'isolation de la dentine (selon le mode d'emploi des produits) avant l'application de **Composeal**, afin de ne pas réduire l'adhésion à la dentine.
- Ne pas exposer **Composeal** à la lumière directe (lampe d'opérateur, lumière du jour) après le prélèvement et appliquer sans tarder.
- L'eugénol et d'autres matériaux avec des substances phénoliques (par ex. thymol) empêchent la polymérisation de **Composeal**, pour cette raison tout contact avec ces matériaux est à éviter.
- Des temps de polymérisation trop courts ou une intensité de la lumière insuffisante peuvent également entraîner une prise incomplète. Pour cette raison, contrôler régulièrement la lampe et la fibre optique.

Conservation:

Stocker **Composeal** bien fermé à température ambiante (4°C - 23°C) et protéger de la lumière. Le stockage dans le réfrigérateur prolonge la durée de conservation. Avant l'application, le matériau doit prendre la température ambiante. Ne plus utiliser après la date de péremption! Le stockage vertical des tubes entamés dans le standtray (détachable) est recommandé afin que **Composeal** soit toujours immédiatement disponible.

Présentation:

Coffret de 2 x 4 g en tubes Art. No. 2452
Coffret 2 x 2 ml seringues avec 20 embouts pour application directe Art. No. 2550

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
Telefon (+49) 4321 54173
Telefax (+49) 4321 51908

Composeal

Información de uso

E

CE 0482

Composeal es un cemento composite ionómero de vidrio fotopolimerizable para rellenos de base, para el sellado extendido de fisuras y para la provisión de lesiones pequeñas.

Modo de aplicación:

- Preparar la cavidad según las reglas de la técnica de obturación. ¡Prestar atención a un secado correcto y evitar contaminaciones!
- Cubrir las zonas cerca de la pulpa con preparados de hidróxido de calcio (p. ej. **Urbical**). Es recomendable aislar la dentina (especialmente en cavidades que no están completamente circundadas de esmalte).
- La cantidad requerida de **Composeal** puede ser aplicada directamente del tubo al instrumento de aplicación resp. directamente de la jeringa. Evitar contaminaciones o desinfectar inmediatamente después del uso. En caso de que el relleno de base exceda 1 mm, aplicar **Composeal** en varias capas individuales y curarlo capa por capa.
- Para la fotopolimerización del material son apropiados los aparatos de polimerización habituales. La fuerza de la luz no debería descender los 500 mW/cm² en aparatos con luz halógena así como los 300 mW/cm² en lámparas con diodo luminoso (LED). Posicionar la fuente de luz cerca de la superficie (aprox. 2 mm) y hacer endurecer por un mínimo de 20 segundos. En caso de que la distancia sea más grande, prolongar el tiempo de endurecimiento polimerización.
- Terminar la superficie de **Composeal** con un instrumento rotatorio y aplicar la obturación según las instrucciones del fabricante.

Instrucciones/precauciones:

- Composeal** adhiere a materiales como p. ej. materiales de coronas y puentes, materiales de sellado provisionales a base de metacrilatos, ciertos materiales de impresión (p. ej. poliéter). Esto puede causar daños o la eliminación de rellenos de base. En este caso, aplicar un material adhesivo.
- Debido a la alta estabilidad del **Composeal** polimerizado, los excedentes del material no pueden ser removidos con una sonda, hasta también podría desprender el entero relleno de base (usar instrumento rotatorio).
- Composeal** contiene BIS-GMA, diuretandimetacrilato, BHT, polvo ionómero de vidrio. No utilizarlo en caso de alergias conocidas contra estas sustancias.
- Antes de aplicar **Composeal** las preparaciones para la protección pulpar resp. los materiales aislantes para la dentina siempre tienen que ser fraguados o secados (véase informaciones de uso de los productos), para no disminuir la adhesión a la dentina.
- No exponer **Composeal** a la luz directa (lámpara operatoria, luz natural) después de la toma y aplicar lo más rápido posible.
- Eugenol otras sustancias fenólicas (p. ej. timol) evitan la polimerización, por eso evitar cada contacto con estos materiales.
- También un tiempo de exposición demasiado corto o una intensidad luminosa insuficiente causan una polimerización incompleta. Por esta motivo examinar regularmente la lámpara de exposición y la intensidad luminosa.

Almacenamiento:

Depositar **Composeal** bien cerrado a temperaturas ambientes (4°C - 23°C) y no exponer **Composeal** a la luz directa. Un almacenamiento en un frigorífico prolonga el período de la utilización del producto. Antes de utilizar **Composeal**, déjelo reposar hasta haber resumido temperatura ambiente. ¡No utilizar **Composeal** después de la fecha de caducidad! El almacenamiento práctico del tubo abierto en posición vertical en el standtray (separable) facilita que **Composeal** esté siempre disponible.

Presentación:

envase 2 x 4 g tubos Art. No. 2452
envase 2 x 2 ml jeringas
con 20 cánulas para la aplicación directa Art. No. 2550

Nuestros preparados se han desarrollado 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 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