

Ionoseal®

COMPOSITE DE CEMENTO IONÓMERO
DE VIDRIO FOTOPOLIMERIZABLE

ENORME EXPERIENCIA – PROBADA UN MILLÓN DE VECES

Ionoseal es el material de base ideal para restauraciones de amalgama, cerámica o composite. Ionoseal es clínicamente probado y exitoso desde hace más de 15 años. Sin embargo, hemos logrado mejorar mucho más el Ionoseal en su formulación y en su aplicación.

La nueva jeringa NDT® de VOCCO

También para Ionoseal las jeringas que se derraman y gotean formando hilos y perdiendo material pertenecen al pasado. A partir de ahora le ofrecemos Ionoseal en nuestra nueva jeringa NDT®. NDT® quiere decir Non-Dripping Technology. Con la nueva tecnología el pistón de la jeringa se retrae automáticamente en el cuerpo de la jeringa después de ejercer la presión. Esto impide el derrame y así un goteo de la jeringa. A partir de ello se puede aplicar el Ionoseal precisamente en la cantidad deseada sin pérdida de material.

Además, hemos redesarrollado la formulación del Ionoseal. Conservando las propiedades probadas de Ionoseal, como p. ej. la alta dureza compresiva y la resistencia a la flexión, hemos mejorado aún más la viscosidad del material. Esto quiere decir para usted que puede aplicar más exactamente el producto en la cavidad, y las áreas de difícil acceso se mojan mejor.



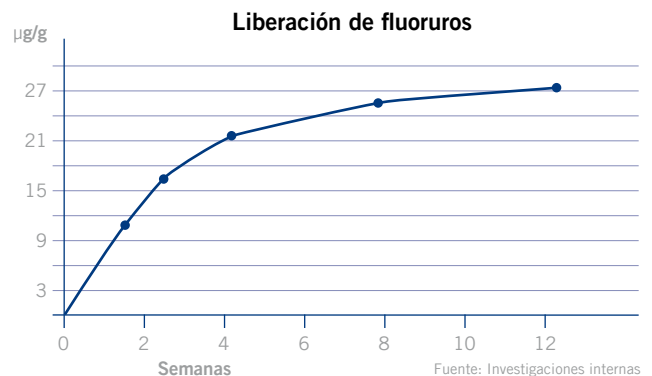
Indicaciones

- Recubrimiento debajo de todo tipo de material de restauración
- Sellado de fisuras ampliadas
- Restauración de pequeñas lesiones

Recubrimientos durables para seguridad – Ionoseal®

Alta compatibilidad

Los recubrimientos aplicados millones de veces en más de 15 años confirman la buena compatibilidad de Ionoseal. Estas investigaciones de compatibilidad de diferente modalidad documentan la excelente biocompatibilidad de Ionoseal en comparación con otros materiales. Esto sigue es apoyado por la liberación de fluoruros adicional.



cavidad preparada

Fuente: Dr. Marcelo Balsamo



aplicación directa de Ionoseal



recubrimiento listo



restauración definitiva

Ionoseal®

RECUBRIMIENTOS DURABLES PARA SEGURIDAD

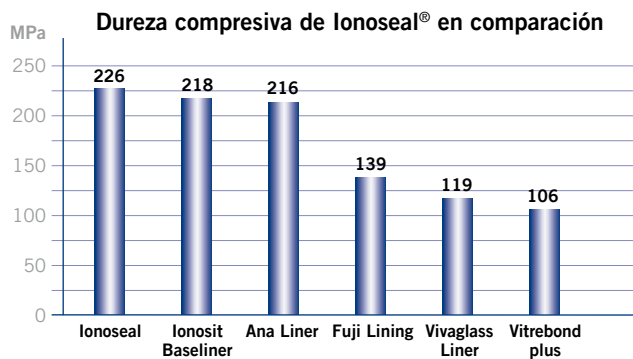
Material monocomponente sin mezclas – aplicación directa que ahorra tiempo

Ionoseal en la jeringa de aplicación directa ahorra tiempo y material ya que se suprime la mezcla. Con el Ionoseal no se pueden originar errores de mezcla, restos de material en el bloque ni se forman burbujas de aire. Ionoseal permite colocar directamente el material de base en la cavidad con la jeringa de aplicación directa. Jeringas especiales de aplicación permiten un uso económico. Por el corto tiempo de fotopolimerización de solamente 20 segundos se consigue un recubrimiento que ahorra tiempo.

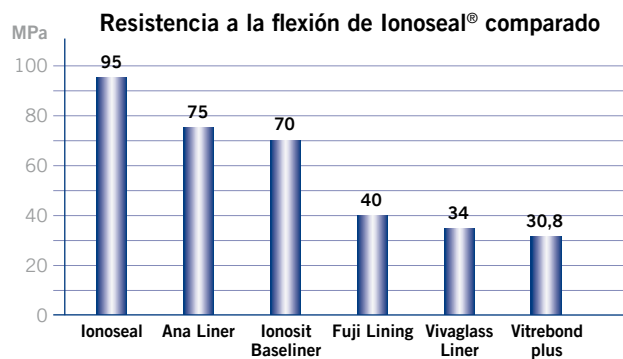
Alta resistencia compresiva y a la degradación ácida

Ionoseal muestra muy buenas propiedades de manipulación así como quimicofísicas. Especialmente la alta dureza compresiva de aprox. 226 MPa, junto con la muy alta resistencia a la flexión de aprox. 95 MPa, permite aplicar también estables recubrimientos en cavidades planas debajo de composites, cementos y amalgama. Además, Ionoseal es absolutamente resistente contra ácidos. Las propiedades excelentes de Ionoseal se completan con la fabulosa radiopacidad al 200% Al. Esto le permitirá siempre una diferenciación segura entre el tejido dentario y el material de base, independientemente de la preparación posterior de la cavidad.

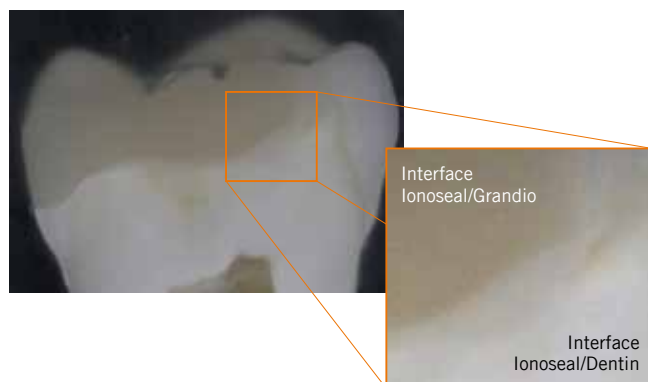
Alta dureza compresiva y resistencia a la flexión



Medidas internas de VOCO en 2009



Medidas internas de VOCO en 2009



Alta radiopacidad de Ionoseal, aquí toma individual del diente 28



Unión sin brecha marginal entre el tejido dentario, Ionoseal y el material de base (Grandio®) – imagen del tallado en el microscopio

Ionoseal®

EL USO DE IONOSEAL EN LA JERINGA DE APLICACIÓN NDT®



Indicaciones

- Recubrimiento debajo de todo tipo de material de restauración
- Sellado de fisuras ampliadas
- Restauración de lesiones pequeñas

Ventajas

- Material monocomponente listo para usar
- Ahorro de tiempo por fotopolimerización en segundos
- Aplicación rápida e higiénica
- Alta dureza compresiva (226 MPa)
- Liberación de flúor contra caries secundaria
- Alta biocompatibilidad
- Alta radiopacidad



Presentaciones

- REF 1126 Tubo 2 x 4 grs.
- REF 1326 Jeringa 3 x 2,5 grs., cánula de aplicación tipo 41

VOCO GmbH
 Anton-Flettner-Str. 1-3
 27472 Cuxhaven
 Alemania
 Tel.: +49 (0) 4721-719-0
 Fax: +49 (0) 4721-719-140
 info@voco.com
 www.voco.es

Distribuidor: