



Ionobond



corresponde a DIN EN ISO 9917-1

Instrucciones de uso

Descripción del producto:

Ionobond es un cemento ionómero de vidrio para rellenos de base y reconstrucciones de muñones. **Ionobond** permite un relleno de base sólido tanto para materiales de composite y amalgama, es de fraguado rápido y 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 perfectamente. Prestar atención a que no se emplee ningún detergente agresivo.

Después de eliminar la capa de inhibición, impídase 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 uso agitar brevemente el polvo.

Trabajar **Ionobond** a temperatura ambiente (15 °C - 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 en posición vertical). La proporción de mezcla es: 3,6 grs. de polvo : 1 grs. 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 s. El tiempo de trabajo de **Ionobond** es de aproximadamente 1,5 - 2 min.

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

Debajo de obturaciones de amalgama, la aplicación subsiguiente con un preparado adecuado permitirá obtener un sellado de las 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 min después de la aplicación.

En caso de que una obturación definitiva no se efectúe inmediatamente, obturar la cavidad completamente con **Ionobond**, 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 Ionobond y el 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 pulpar con un producto apropiado. Sustancias extrañas sobre la superficie de los dientes pueden perjudicar la adhesión y se deben eliminar completamente, excepto la protección de la pulpa (p. ej. lacas, agentes aislantes, residuos de eugenol, etc.).

En caso de un espesor restante insuficiente de la dentina y sin protección de la pulpa, pueden aparecer irritaciones de la pulpa. Cantidades demasiado pequeñas de polvo (proporción incorrecta de mezcla) influyen a la estabilidad y eventualmente pueden conducir a irritaciones de la pulpa.

Ionobond contiene Na, Ca, Al-silicato, ácido poliacrílico y parabenos. **Ionobond** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos inredientes.

Conservación:

Cerrar cuidadosamente el frasco después del uso y conservar a temperatura ambiente protegido contra la luz directa del sol. No utilizar después de la fecha de caducidad.