

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Protector de Ionómero de Vidrio en Fórmula PASTA

Envase



GC Fuji LINING LC Pak de reposición

1 x 7.0g (4.7ml) GC Fuji LINING LC Paste Pak cartucho bloque de mezcla

Accesorios

El Paste Pak Dispenser

Propiedades físicas	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Brand V Polvo/líquido
Tipo	Pasta de Ionómero de vidrio con resina	Convencional vidrio con resina
Color	Dentina B3	A3.5
Tiempo de trabajo (@ 23°C)	2 minutos, 15 segundos	3 minutos
Polimerización	20 segundos	30 segundos
Resistencia a la compresión (@ 24 horas)	194 MPa	73 MPa
Resistencia diametral (@ 24 horas)	26 MPa	12 MPa
Resistencia a la flexión (@ 24 horas)	34 MPa	32 MPa
Dureza de adhesión diametral (@ 24 horas)		
Dentina bovina	6,2 MPa	1,8 MPa
Dentina después de 2000 ciclos térmicos	5,9 MPa	0,5 MPa
Resina de composite (con adhesivo)	13 MPa	9 MPa
Solubilidad (%)		
Agua destilada	0.07	0.81
Ácido láctico	0.45	1.09
Radioopacidad	Sí	Sí

Fuente: datos internos, GC Corporación.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B - 3001 Leuven
Tel: +32.16.39.80.50
Fax: +32.16.40.02.14
E-mail: info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC
FIRST IS QUALITY

Más fácil, más rápido y mejor



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Protector de Ionómero de Vidrio en Fórmula PASTA

GC
FIRST IS QUALITY

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Protector de Ionómero de Vidrio en Fórmula PASTA

El GC Fuji LINING LC Paste Pak, es el nuevo material protector, que se puede usar mucho más fácil, más rápido, y con mejores propiedades físicas, que las de cualquier otro material protector, disponible actualmente en el mercado. Se desarrollo del Fuji LINING LC, nuestro conocido material protector de ionómero de vidrio disponible en polvo/líquido. El GC Fuji LINING LC Paste Pak es el primer material protector de ionómero de vidrio fotocurable, modificado con resina, disponible en fórmula PASTA/PASTA.

El GC Fuji LINING LC viene presentado en un cartucho Paste Pak de „doble - barra", también disponible en el Paste Pak Dispenser, envase único y propio de la GC, para poder así, facilitar, acelerar el procedimiento, y ayudar a asegurar un resultado perfecto, en todas las veces que se use. No importa cual sea el material que ha estado usted utilizado hasta ahora, estamos convencidos, que una vez haya usted probado el nuevo GC Fuji LINING LC Paste Pak, no volverá nunca más a usar los antiguos protectores otra vez.



EL PROTECTOR IDEAL BAJO:



AMALGAMA



COMPOSITE / CERÁMICA

Reduce el tiempo del procedimiento

Es rápido y exacto para verse

El envase Paste Pak Dispenser es más rápido y exacto para usar, y es lo que hace diferenciarse con los protectores en polvo/líquido, que necesitan mucho tiempo en su uso.. Para echar la cantidad de pasta que usted necesita, sólo hay que mover la palanca en el agarradero hacia atrás, si necesita más pasta, hacia adelante, si necesita menos pasta. Apretando la palanca, las pastas se vacían en la porción y cantidad exacta, asegurando que la mezcla final, sea de un excelente manejo y tenga óptimas propiedades físicas.

Un mezclado perfecto

Mezclar para obtener la consistencia ideal del protector en sólo 10 segundos. La mezcla no tendrá burbujas de aire, esto es lo que hace la diferencia con la mezcla de los protectores en polvo y líquido.

De manejo fácil

La consistencia del cemento final, hace que la aplicación sea fácil, y que el material no se derrame durante la colocación. Tiempo confortable de trabajo de 2 minutos y 15 segundos.

Tiempo de fraguado controlado

La polimerización sólo toma 20 segundos.

Mejores propiedades del protector

Fino espesor de la película

El espesor de la película es suficientemente fino para extenderse parejamente sobre el fondo de la cavidad o paredes para formar una capa de protección adecuada en las cavidades poco profundas - pero sin regarse.

Adhesión química más fuerte

Se adhiere químicamente en la humedad, y sin necesidad de acondicionador, con mayor resistencia de unión tensile que algunos de los ionómeros de vidrio en polvo y líquido.

Menos contracción

La contracción durante el fraguado es menos de la mitad, que la de muchos ionómeros de vidrio en polvo y líquido.

Menos riesgo de fracturas

Alta resistencia de unión tensile, mayor resistencia compresiva y más resistencia diametral tensile; significa: menos cambios en el margen de las fracturas.

Óptimo sellado marginal

Su alta propiedad de resistencia, el fino espesor de la película y la baja contracción durante el fraguado da lugar a un máximo sellado marginal con la restauración final.

Mínima microfiltración

La integridad del sellado se mantiene y la microfiltración disminuye gracias a la baja solubilidad. Un coeficiente de expansión como el diente y bajo módulo de elasticidad permiten también, que el protector absorba la tensión causada durante la contracción y la expansión termal.

Biocompatible

No es irritante a la estructura del diente, a los tejidos o pulpa, y es un aislador termal excelente.

Radioopaco

La radio-opacidad es similar a la dentina, en la asistencia diagnóstica.

Alto grado de liberación de fluoruro

Libera altos grados de fluoruro durante largo tiempo.



RÁPIDO Y FÁCIL DE USAR



ESPESOR DE LA PELÍCULA FINO



ALTA ADHESIÓN QUÍMICA



ABSORBE LA TENSIÓN



ALTO GRADO DE LIBERACIÓN DE FLUORURO

GC Fuji LINING LC Paste Pak
Las dos pastas se vacían automáticamente en la ración correcta

