



## DISILICATO DE LITIO: BELLEZA DURADERA

Initial LiSi Block & Initial LiSi Press combinan una resistencia sin igual y una estética excepcional con la gran ventaja de un proceso más rápido y fácil de usar. Consiga una corona de estética excepcional con el mínimo esfuerzo y excelentes propiedades físicas.

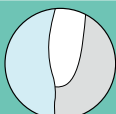
Escanee el código QR para obtener más información:



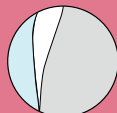
## Recomendaciones para la preparación



Hombro redondo



Chafilán profundo



Borde de pluma



Socavado



Hombro muy redondeado



\*Recomendaciones para el Initial LiSi Block & Initial LiSi Press. Siga siempre las instrucciones del fabricante.

## Recomendaciones



Forma retentiva **no** es suficiente



Se puede garantizar un campo de trabajo seco



Se requiere una estética elevada



Se necesita una adherencia adicional



**GC-CEM ONE** es un cemento de resina autoadhesivo universal altamente avanzado con capacidad de fraguado dual, diseñado para proporcionar una unión fuerte y duradera de restauraciones indirectas.

- **Fiable:** polimerización química eficaz incluso en restauraciones opacas o gruesas
- **Universal:** alto rendimiento para cualquier tipo de restauración, incluidas las no retentivas (cuando se utiliza Adhesive Enhancing Primer o G-Premio BOND).
- **Insensible a la técnica:** tolerancia a la humedad, viscosidad ideal, fácil eliminación del exceso
- **Sencillo:** protocolo estandarizado de muy fácil manejo
- **Estética:** 4 colores y excelente resistencia al desgaste para márgenes invisibles duraderos

Alternativamente, en caso de preparación retentiva, se puede utilizar FujiCEM Evolve, un cemento de ionómero de vidrio modificado con resina fácil de usar y versátil.

Encuentre los pasos a seguir para todas sus cementaciones en GC Luting Guide:



Download on the App Store



Get it on Google Play



## Preparación paso a paso



1. Antes de iniciar la preparación, se puede realizar una llave de silicona o una exploración intraoral para comprobar la reducción.



2. La profundidad de la preparación puede controlarse haciendo ranuras con una fresa redonda de diamante y conectando después las ranuras con una fresa cilíndrica.



3. Se aconseja la conservación de los dientes adyacentes y la creación de una concavidad adecuada para la vía de inserción.



4. La reducción de la preparación puede ser seguida por la concavidad palatina y el cíngulo.



5. Debe garantizarse el alisado del borde incisal y la creación de un acabado redondeado.



6. La profundidad de la preparación puede comprobarse en cualquier momento con una llave de silicona o un escáner intraoral.



7. La impresión puede tomarse de forma convencional o digital.

### ERRORES QUE HAY QUE EVITAR EN LA PREPARACIÓN:

- No respetar la forma natural del diente al reducirlo
- Ausencia de concavidad palatina
- Angulación proximal muy fuerte
- Socavones y zonas puntiagudas del esmalte
- No respetar el contorno gingival

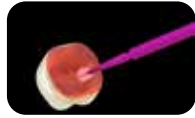
## Pretratamiento paso a paso



1. Limpie, aclare y seque la preparación.



2. Compruebe el ajuste. Retire la restauración y límpiela.



3. Grabar con ácido fluorhídrico durante 20 segundos. Aclarar y secar la restauración.



4. Aplicar Silano como G-Multi Primer sobre la restauración. Secar con jeringa de aire.



5. Enjuague y seque el diente preparado.

## Cementado paso a paso con G-CEM ONE



6A. Opcionalmente, aplicar G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER, esperar 10 seg. y secar 5 seg. La fotopolimerización NO es necesaria.



6B. Opcionalmente, aplicar G-Premio BOND, esperar 10 seg., secar 5 seg., y fotopolimerizar 10 seg.



7. Aplique G-CEM ONE directamente en la restauración.



8. Asiento inmediato sobre la preparación. Mantenga una presión moderada.



9. Cuando el cemento se sienta gomoso, retire el exceso mientras mantiene una presión moderada. Opción: el exceso puede ser fotopolimerizado rápido por 1 seg.



10. Manteniendo presión moderada, fotopolimerizar todas las superficies/márgenes durante 20 seg. o dejar fraguar el material durante 4 min.



11. Pulir los márgenes con pulidores de goma. Proceda a la comprobación de la oclusión y pulido de las zonas ajustadas.

### TRUCOS Y CONSEJOS

- Para la temporización, utilice TEMPSMART DC para obtener bellos resultados y un fácil pulido.
- Se recomienda el aislamiento con dique de goma cuando se utilice cemento de resina.
- El arenado de la superficie dental antes de la cementación es muy recomendable.

- El uso de silano en la restauración de disilicato de litio es obligatorio.
- En caso de baja forma retentiva de la preparación, G-CEM ONE en combinación con G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer o G-Premio BOND debe utilizarse después del grabado ácido selectivo del esmalte.