

Silano

Presentación:

Frasco con 05 ml

Descripción:

Silano son moléculas bifuncionales que actúan como promotores de adhesión. Es un agente de ligación con el propósito de aumentar la adhesión química entre materiales orgánicos, adhesivos conteniendo monómeros metacrílicos e inorgánicos, tales como cerómeros, resina compuesta, pernos de fibra de vidrio y cerámicas que contienen fase vítrea. La utilización del silano como agente de ligación es esencial, pues la resistencia del compuesto es determinada por la resistencia adhesiva entre el relleno y la matriz.

Composición:

Silano y etanol

Modo de Uso:**A. Reparos de cerámicas con compósitos:**

1. Haga la profilaxia de la superficie a ser preparada, con piedra pómez y agua, seque y aisle;
2. Remueva bordes friables y asperice la superficie con puntas diamantadas;
3. Aplique el acondicionador de porcelana en la superficie, por el tiempo recomendado por el fabricante;
4. Lave abundantemente y seque completamente;
5. Aplique el SILANO, con el auxilio de un pincel, toda la superficie, aguarde 1 minuto y aplique una nueva capa, espere más un minuto y seque levemente con aire;
6. Aplique el adhesivo seleccionado y fotopolimerice conforme instrucciones del fabricante;
7. Promueva el reparo con un compuesto, adaptándolo a las márgenes y evitando sobrecontornos

B. Reparos de cerámica:

1. Haga la profilaxia de la superficie a ser preparada, con piedra pómez y agua, seque y aisle;
2. Remueva bordes friables y asperice la superficie con puntas diamantadas;
3. Aplique el acondicionador de porcelana en la superficie preparada, por el tiempo recomendado por el fabricante;
4. Lave abundantemente y seque completamente;
5. Aplique el SILANO, con el auxilio de un pincel, toda la superficie, aguarde 1 minuto y aplique una nueva capa y seque levemente con aire;
6. Aplique un sistema adhesivo convencional seleccionado y proceda la fotoactivación conforme las instrucciones del fabricante;
6. Una las dos partes manteniéndolas en posición con un poco de presión y fotoactive conforme instrucciones del fabricante;
7. Si haya falta de cerámica, reconstruya el área fracturada con compuesto.

C. Cementación de restauraciones indirectas con cementos resinosos

1. Realice el preparo de la superficie dental de acuerdo con la técnica preconizada por el agente cementante;
2. Realice el acondicionamiento ácido utilizando el acondicionador de porcelana, de toda superficie interna de la restauración por el tiempo recomendado por el fabricante. Lave y seque cuidadosamente;
3. Aplique el SILANO con el auxilio de un pincel, aguarde un minuto y aplique una nueva capa, seque levemente con aire;
4. Cemente el fragmento en la falla con cemento resinoso de acuerdo con las instrucciones del producto.

D. Cementación de pernos de fibra de vidrio

1. Limpie el perno de fibra de vidrio con alcohol y seque con aire;
2. Aplique el SILANO con pincel, aguarde 1 minuto y seque con aire;
3. Cemente el perno de acuerdo con las recomendaciones del adhesivo y del cemento resinoso seleccionado.

Precauciones:

- Producto de uso exclusivamente del profesional.
- Todo el procedimiento debe ser hecho, de preferencia, con aislamiento absoluto.
- Reparos extensos con compósitos deben ser realizados en capas para reducir el efecto de la contracción de polimerización.
- Cierre inmediatamente el frasco después del uso para evitar la evaporación y mantenga en local seco y al abrigo de la luz.
- Producto inflamable, contiene etanol.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- No utilice el producto con el plazo de validez vencido.
- No estéril.

Contra indicación:

SILANO es contra indicado a personas con relatada sensibilidad a alguno de los componentes del producto.

Almacenamiento:

Almacene bien cerrado en local limpio, fresco y al abrigo de la luz. Producto inflamable.