

## ONE COMPONENT SELF ETCHING LIGHT-CURED DENTAL ADHESIVE (GB)

**ProLink™ SE** is a light cured self etching one component dentin/enamel bonding agent which combines etch, primer and adhesive into a single component for ease of application.

Utilizing the latest advancements in nano-technology, **ProLink SE** forms an excellent bond with dentin and enamel, any self-cure or visible light-cured Composite, Compomer restorative material and with Composite Resin Cements.

Scanning electron micrographs indicate that ProLink SE application forms the essential hybrid zone on dentin.

With **ProLink SE** a multi-step procedure becomes a quick, easy solution maximizing patient comfort while streamlining your working process.

### **INDICATIONS:**

- Bonding of composites to tooth structure
- Core build up
- Adhesive Cementation of crown and bridge, including inlays and onlays

### **DIRECTIONS FOR USE Tooth Preparation**

Prepare the tooth according to clinical requirements, using standard techniques. Rinse with water and air dry tooth surface. Use a rubber dam for isolation of the cavity. **Do not use directly on exposed pulp tissue.** For pulp capping, use calcium hydroxide.

### **Dispensing**

- Shake bottle briefly prior to dispensing.
- Dispense a few drops into a clean dispensing dish.
- Re-cap bottle immediately after use.
- Apply adhesive immediately from dispensing (within 3 minutes).

### **Application**

- Immediately after dispensing, soak the applicator tip or brush and apply copious amount to the entire cavity surface. Start with the enamel and move to the dentin. Apply 2 additional coats slowly and consecutively.  
ProLink SE is less effective on uncut enamel. On sclerotic Dentin, etch with phosphoric acid for 30 seconds.
- Leave undisturbed for 20 seconds after the end of application. Keep the coated surface free of contamination.
- Spread carefully with a gentle stream of air to volatilize solvent, until no movement is noticed. Continue air drying for a few second with stronger air stream. A strong initial air blast will scatter the material, resulting in poor adhesion.
- The final result should be a visibly glossy thin, rough, adhesive film which does not visibly move under further air pressure. If the cavity surface does not appear shiny, apply additional coats of ProLink SE and proceed as described above.

### **Light Curing**

Light cure using a visible light curing unit:

Halogen (Min. 600mW/cm<sup>2</sup> / LED (700 mW/cm<sup>2</sup>) : 20 seconds

G-Light (1200 mW/cm<sup>2</sup>) : 15 seconds

**Low intensity light causes poor adhesion. Light Cured devices should be checked periodically for proper output.**

### **Restoration**

Restore with visible light cured or self-cured composite resin of your choice or cement restoration with composite resin cement.

### **STORAGE**

Store ProLink SE in a cool place at 24°C (75°F)

Shelf life indicated on product label.

Do not use after expiry date.

### **CAUTION**

**ProLink SE** may cause sensitivity in some people, in rare cases. Wash thoroughly with soap and water after contact. In case an allergic reaction is experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

### **WARRANTY:**

Silmet Ltd. will replace product that is proven to be defective. Silmet Ltd. does not accept liability for any damage or loss, direct or consequential, arising from the use of or inability to use the product described. It is the responsibility of the dentist to determine before use, the suitability of the product for its intended use. The dentist assumes all risk and liability in connection therewith.

## Agente de adhesión para dentina y esmalte de 1 componente con polimerización por luz autograbante (ES)

**ProLink™ SE** es un agente de adhesión para dentina y esmalte de 1 componente con polimerización por luz y autograbación, que combina grabador, imprimador, y adhesivo en un solo componente para simplificar la aplicación.

**ProLink SE** convierte a un procedimiento que normalmente requiere múltiples pasos, en una solución rápida y sencilla que maximiza la comodidad del paciente y agiliza su trabajo.

**ProLink SE** utiliza los últimos avances nanotecnología incorporados y forma un adhesivo excelente con dentina y esmalte, cualquier compuesto de polimerización por luz visible o autocurado, material compómerorestaurador y con cementos de resina compuestos.

Las micrografías por barrido electrónico indican que la aplicación de **ProLink SE** forma una zona esencialmente híbrida sobre la dentina. Ahora puede estar tranquilo que su proceso de adhesión será perfecto siempre.

### INDICACIONES:

- Restauración directa de compuestos
- Construcción de muñón
- Cementado adhesivo de coronas y puentes, incluidas las restauraciones de porcelana tipo inlays y onlays.

### INSTRUCCIONES DE USO

#### **Preparación del diente**

- Preparar el diente de acuerdo con los requisitos clínicos.
- Limpiar con Agua y aire seco
- Aislar la cavidad (se recomienda el uso de un dique de goma)
- Si corresponde, aplicar una sub-base

**No utilizar directamente sobre pulpa expuesta.**

#### **Suministro**

- Sacudir el frasco brevemente antes de usar
- Verter ProLink SE en un pocillo de mezcla
- Volver a colocar la tapa del frasco inmediatamente después de usar
- Aplicar el adhesivo inmediatamente después de verter. (dentro de los 3 minutos siguientes)

#### **Aplicación de ProLink SE**

Inmediatamente después de verter, embeber la punta del aplicador o un cepillo y aplicar candidatas en toda la superficie de la cavidad.

Comenzar con el esmalte y pasar a la dentina. Aplicar 2 capas más de **ProLink SE** lenta y consecutivamente.

**ProLink SE no es tan eficaz sobre esmalte sin cortar. Sobre dentina esclerótica, grabar con ácido fosfórico durante 30 segundos.**

- Dejar sin tocar durante 20 segundos. Mantener la superficie revestida libre de contaminación.
- Distribuir con todo cuidado con un chorro suave de aire para volatilizar el disolvente hasta que no se observe película adhesiva. Continuar secando con aire durante algunos segundos con un chorro de aire más fuerte. El objetivo es volatilizar el disolvente y el agua sin eliminar los ingredientes activos de la superficie. **Un chorro de aire inicial fuerte dispersará el adhesivo, con el resultado de una mala adhesión.**
- La superficie debe verse brillante, tanto tras la aplicación de ProLink SE como después de la evaporación del disolvente. Asegurar la cobertura de toda la cavidad. Si la superficie de la cavidad no luce brillante, aplicar más capas de ProLink SE y continuar como se describe arriba.

#### **Fotopolimerización**

Fotopolimerización usando una unidad de fotopolimerización de luz:

Halogen (Min. 600mW/cm<sup>2</sup> / LED (700 mW/cm<sup>2</sup>) : 20 segundos

G-Light (1200 mW/cm<sup>2</sup>) : 15 segundos

**La luz de baja intensidad provoca mala adhesión. Las luces de curación deben ser evaluadas para determinar la salida correcta con un evaluador de luz confiable a intervalos periódicos.**

#### **Restauración**

Restaurar con la resina compuesta autopolimerizable, fotopolimerizable o cemento restaurador con cemento de resina compuesto.

### DURACIÓN DE ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

Dos años cuando se guarda por debajo de los 24°C (68°F).

### PRECAUCIONES

**ProLink SE** contiene monómeros polimerizados que pueden causar una dermatitis por contacto en personas susceptibles. Lavar profundamente con agua y jabón después del contacto. Si se produce la sensibilización de la piel o en casos de alergia conocida a la resina de metacrilato, suspender el uso.

### GARANTÍA

Silmet Ltd. Reemplazará cualquier producto que resulte defectuoso Silmet Ltd. No acepta responsabilidad por ningún daño o pérdida, directo o consiguiente, que surja por el uso o la incapacidad de uso del producto descrito. Es responsabilidad del dentista determinar antes de su uso, la conveniencia del producto para el uso previsto. El dentista asume todos los riesgos y la responsabilidad relacionada con ello.

