

## FICHA TÉCNICA

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| <b>SILANO PROCLINIC EXPERT</b>  |   |  |
| <b>REFERENCIA</b>               | 78578   |  |
| <b>FABRICANTE / RESPONSABLE</b> | <b>B.J.M. Laboratories Ltd.</b><br>12 Hassadna St.<br>Industrial Park- Or-Yehuda 6022011<br>ISRAEL<br>Tel. 972-74-7000111   |  |
| <b>CLASIFICACIÓN</b>            | Producto Sanitario Clase IIa, según la Directiva 93/42/CEE relativa a productos sanitarios.   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>              | Es un ácido fluorhídrico viscoso para el grabado de cualquier tipo de porcelana, destinado a producir microporos, obteniendo así una resistente adhesión al composite. Componente que, aplicado sobre la cerámica grabada, mejora los valores de adhesión y durabilidad de la restauración.   |  |
| <b>COMPOSICIÓN</b>              | Glicidoxipropiltrimetoxisilano 3%, Alcohol etílico 97%.   |  |
| <b>EMBALAJE</b>                 | Envase que contiene 2 unidades de Silano 2 ml + 2 jeringas vacías de 1,2 ml + 4 puntas aplicadoras.   |  |
| <b>FINALIDAD PREVISTA</b>       | <u><b>Cementado de porcelana, como, por ejemplo, en:</b></u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación de coronas de cerámica, carillas e inlays antes del sellado.</li> <li>• Preparación para el cementado (reconstrucción) de piezas de cerámica o de metal-cerámica fracturadas.</li> </ul>  |  |
| <b>VIDA ÚTIL</b>                | 2 años.   |  |
| <b>INSTRUCCIONES DE USO</b>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la boca, aislar el campo operatorio con un dique de goma.</li> <li>2. Para la reparación de la cerámica fracturada, conseguir que la superficie de la cerámica a grabar sea rugosa mediante una fresa de grano medio, a fin de eliminar la superficie brillante y crear un espacio suficiente para el composite. Aclarar y secar la superficie de la cerámica.</li> <li>3. Aplicar Proclinic Expert Porcelain Etch sobre la cerámica con un pincel. Mantener durante 60 segundos.</li> <li>4. Aclarar la cerámica con abundante agua, para eliminar el ácido, y secar. La cerámica debe tener un aspecto esmerilado, sin brillo. Si no es así, repetir el proceso de grabado.</li> <li>5. Aplicar Proclinic Expert Silane sobre la cerámica grabada y secar bien con un chorro de aire comprimido libre de agua y aceite.</li> </ol> |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>INFORMACIÓN<br/>SOBRE LA<br/>SEGURIDAD</b> | Utilizar con prudencia. Evitar contacto con mucosas, ojos y piel. En caso de contacto accidental, lavar abundante e inmediatamente con agua y consultar con un médico. En boca, se recomienda el aislamiento del campo operatorio con un dique de goma. |
| <b>ALMACENAMIENTO<br/>Y TRANSPORTE</b>        | Almacenar a temperatura ambiente de 24°C (75°F).  |

## TECHNICAL DATA SHEET

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| <b>SILANE PROCLINIC EXPERT</b> |   |  |
| <b>REFERENCE</b>               | 78578   |   |
| <b>MANUFACTURER</b>            | <b>B.J.M. Laboratories Ltd.</b><br>12 Hassadna St - Industrial Park<br>Or-Yehuda 6022011-ISRAEL<br>Tel. 972-74-7000111  |   |
| <b>CLASSIFICATION</b>          | Medical Device class IIa, according to Directive 93/42/EEC concerning medical devices.  |   |
| <b>DESCRIPTION</b>             | Porcelain Etch is a viscous, hydrofluoric acid for etching any type of ceramic, which creates micropores in the treated surface thereby achieving a strong bond to composite. When applied to the etched ceramic, Proclinic Expert Silane improves the restoration's bonding strength and longevity.  |   |
| <b>COMPOSITION</b>             | Glycidoxypropyltrimethoxysilane 3%, Ethyl alcohol 97%.  |   |
| <b>PACKAGING</b>               | Package containing 2 units of Silane 2 ml + 2 empty syringes of 1.2 ml + 4 applicator tips.   |   |
| <b>INTENDED USE</b>            | <b><u>Cementation of ceramics for:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparation of porcelain crowns, veneers and inlays before definitive cementation.</li> <li>• Repair of ceramic pieces or fractured metal-ceramic.</li> </ul>   |   |
| <b>SHELF LIFE</b>              | 2 years.  |   |
| <b>INSTRUCTIONS FOR USE</b>    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isolate the working field intra-orally with rubber dam.</li> <li>2. For fractured ceramic repairs, roughen the surface of the ceramic to be etched using a medium grain bur. Remove the shiny surface and create enough space for the composite. Rinse and dry the ceramic surface.</li> <li>3. Apply Proclinic Expert Porcelain Etch to the ceramic with a brush and leave to act for 60 seconds.</li> <li>4. Rinse the ceramic with copious water to remove the acid, and dry. The ceramic should have a matt, frosted appearance. If this is not the case, repeat the etching process until this appearance is achieved.</li> <li>5. Apply Proclinic Expert Silane on the etched ceramic and dry well with a stream of oil-free and water-free air.</li> </ol> |   |
| <b>SAFETY INFORMATION</b>      | Use with caution. Avoid contact with mucosa, eyes and skin. In case of accidental contact, wash immediately with copious amounts of water and consult a specialist. It is recommended to isolate the working field intra-orally with a rubber dam.  |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>HANDLING AND STORAGE</b> | Store at room temperature of 24°C (75°F). |
|-----------------------------|---|