

PRESENTATION:

3 Syringes with 3 g each and 3 tips.

DESCRIPTION:

a) Prevention of inhibition by oxygen during the polymerization: The direct contact of oxygen with composite restoration surfaces produces a polymerization inhibition surface layer of approximately 50 µm thick. When protecting the composite resin or resin cement surface with Power Block, the layer inhibited by the oxygen is prevented and the composite polymerization is enhanced.

b) Lubrication of gingival retraction cords: In the molding with gingival retraction cords, apply a small quantity of Power Block with the application tip and then insert the retraction cord with the proper instrumentation. This maneuver helps the retraction cord to slide inside the gingival sulcus and helps in the removal of the cord, mitigating the exfoliation of the sulcular epithelium.

INDICATION:

Power Block is a flavored glycerin gel, lubricant, and impermeable to oxygen, that avoids the contact of composite resins and resin cements with the oxygen (to avoid the polymerization with the oxygen) and lubricates retraction cords.

COMPOSITION:

Carbopol, methylparaben, propylparaben, propylene glycol, açai flavoring, neutralizers, and purified water.

MODE OF USE:

Prevention of inhibition by oxygen in composite resins and resin cements:

1. Indirect restoration cementation: after placing the restoration filled with resin cement, and the removal of excessive resin cement with disposable brushes or applicators, apply Power Block onto the restoration margins. Next, perform the light curing of the resin cement with the Power Block, according to the light curing time indicated by the manufacturer, onto all the accessible cementation faces. Power Block is totally water-soluble and can be eliminated with air/water spray. The margins can be finished and

polished with a technique at discretion of the professional.

Remark: when using self-cured cements, maintain Power Block over the margins over the entire cement polymerization time. For low viscosity cements or composites, make sure to avoid mixing or displacement of the material.

2. Composite resin restorations: after applying the last layer of composite resin, before the final light curing, apply a coating of Power Block onto the entire restoration. Next, perform the light curing of the resin cement with the Power Block, according to the light curing time indicated by the manufacturer. Then, the gel can be removed with air/water spray and the restoration can be finished and polished.

WARNINGS AND PRECAUTIONS:

The product completely loses its effectiveness after the date of expiration informed. The dentist must wear protective glasses and gloves while this product is placed. Close the syringe immediately after use. Keep out of reach of children. If accidental contact with eyes occurs, wash the affected area with plenty of water and seek medical help immediately. Do not use in patients with known sensitivity to the components of the formula.

CONTRAINDICATIONS:

Avoid swallowing of the product.









STORAGE CONDITIONS:

Keep the syringe closed, at a room temperature until 30 °C, away from light and heat.

DISPOSAL:

Dispose of the product according to local legislation.

Simbologia | Simbología | Symbology

	Fabricante. Manufacturer.
	Número de catálogo. Número del catálogo. Catalogue number.
	Código do lote. Código del lote. Batch code.
	Manter afastado de luz solar. Mantener alejado de la luz solar. Keep away from sunlight.
	Validade. Validez. Use-by date.
	Cuidado Caution. Consultar as instruções de uso para informações preventivas importantes. Consultar las instrucciones de uso para obtener información preventiva importante. Consult instructions for use for important preventive information.
	Consultar as instruções para utilização. Consulte las instrucciones de uso. Consult instructions for use.
	Limite superior de temperatura. Limite superior de temperatura. Upper temperature limit.

**POWER BLOCK**

Fabricante | Manufacturer:
Maquira Indústria de Produtos Odontológicos S.A.

CNPJ: 05.823.205/0001-90

Endereço | Dirección | Address:

Av. Melvin Jones, 773

Pq. Ind. Bandeirantes

Maringá - PR | 87070-030 | Brasil

Resp. Técnico | Technical Resp.:

Cristiane Furlan | CRF-PR: 14.038

Reg. ANVISA N°: 80322400133



Atendimento ao cliente
Atención al cliente
Customer service
0800 726 5848
sap@maquira.com.br

APRESENTAÇÃO:

3 Seringas com 3 g cada e 3 ponteiros.

DESCRIÇÃO:

a) **Prevenção da inibição pelo oxigênio, durante a polimerização:** O contato direto de oxigênio com a superfície de restaurações de compósito produz uma camada superficial de inibição de polimerização de aproximadamente 50 µm de espessura. Ao proteger a superfície da resina composta ou do cimento resinoso com Power Block, evita-se a formação da camada inibida pelo oxigênio e otimiza-se a polimerização do compósito.

b) **Lubrificação de fios de afastamento gengival:** Na técnica de moldagem com uso de fios de afastamento gengival, pode-se aplicar uma pequena quantidade de Power Block com a ponta aplicadora e, em seguida, inserir o fio de afastamento e do instrumento adequado. Esta manobra ajuda o fio de afastamento a deslizar dentro do sulco gengival e auxilia na remoção do fio, minimizando a exfoliação do epitélio do sulco gengival.

INDICAÇÃO:

Power Block é um gel aromatizado de glicerina, de ação lubrificante e impermeável ao oxigênio, para impedir o contato de resinas compostas e cimentos resinosos com o oxigênio (evitar a inibição da polimerização pelo oxigênio) e lubrificar fios de afastamento gengival.

COMPOSIÇÃO:

Carbopol, metilparabeno, propilparabeno, glicerina, propilenoglicol, aroma de açaí, neutralizante e água purificada.

MODO DE USO:

Prevenção da inibição pelo oxigênio em resinas compostas e cimentos resinosos:

1. **Cimentação de restaurações indiretas:** após posicionar a restauração preenchida com cimento resinoso, e remoção dos excessos de cimento resinoso com pincéis ou aplicadores descartáveis, aplicar Power Block sobre as margens da restauração. Imediatamente, faça a fotoativação do cimento resinoso através do Power Block, respeitando o tempo de fotoativação

indicado pelo fabricante, em todas as faces acessíveis de cimentação. Power Block é totalmente solúvel em água e pode ser eliminado em seguida com spray ar/água. As margens da restauração podem ser acabadas e polidas com a técnica de preferência do profissional. Observação: ao utilizar cimentos autopolimerizáveis, manter o Power Block sobre as margens durante todo o tempo de polimerização do cimento. Para cimentos ou compostos de baixa viscosidade, deve-se tomar cuidado para evitar mistura ou deslocamento do material.

2. **Restaurações de resina composta:** após a aplicação da última camada de resina composta, antes da fotoativação final, aplica-se uma camada de Power Block sobre toda a restauração. Imediatamente, faça a fotoativação do cimento resinoso através do Power Block, respeitando o tempo de fotoativação indicado pelo fabricante. Em seguida, o gel pode ser removido com spray ar/água e a restauração ser acabada e polida.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES:

O produto perde completamente a eficácia após o prazo de validade informado. O dentista deverá utilizar luvas e óculos de proteção durante a aplicação do produto. Fechar a seringa imediatamente após o uso. Manter fora do alcance das crianças. Caso ocorra contato acidental com os olhos, lave a região afetada com bastante água e procure ajuda médica imediatamente. Não pode ser utilizado em pacientes com sensibilidade conhecida aos componentes da fórmula.

CONTRAINDICAÇÕES:

Evitar deglutição do produto.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

Mantenha a seringa bem fechada, em temperatura ambiente, até 30 °C, ao abrigo da luz e do calor.

MODO DE DESCARTE:

Descartar o produto conforme a legislação local.

PRESENTACIÓN:

3 Jeringas con 3 g cada y 3 punteras.

DESCRIPCIÓN:

a) **Prevención de la inhibición por el oxígeno, durante la polimerización:** El contacto directo de oxígeno con la superficie de restauraciones de compuesto produce una capa superficial de inhibición de polimerización de aproximadamente 50 µm de espesor. Al proteger la superficie de la resina compuesta o del cemento resinoso con Power Block se evita la formación de la capa inhibida por el oxígeno y se optimiza la polimerización del compuesto.

b) **Lubrificación de hilos de alejamiento gengival:** En la técnica de moldado con el uso de hilos de alejamiento gengival se puede aplicar una pequeña cantidad de Power Block con la puntera aplicadora y enseguida insertar el hilo de alejamiento con el instrumento adecuado. Esta manobra ayuda el hilo de alejamiento a deslizar dentro del surco gengival y auxilia en la remoción del hilo, minimizando la exfoliación del epitelio del surco gengival.

INDICACIÓN:

Power Block es un gel aromatizado de glicerina, de acción lubricante e impermeable al oxígeno, para impedir el contacto de resinas compuestas y cimentos resinosos con el oxígeno (evitar la inhibición de la polimerización por el oxígeno) y lubricar hilos de alejamiento gengival.

COMPOSICIÓN:

Carbopol, metilparabeno, propilparabeno, glicerina, propilenoglicol, aroma de açaí, neutralizante y agua purificada.

MODO DE USO:

Prevenção de la inhibición por el oxígeno en resinas compuestas y cimentos resinosos:

1. **Cimentación de restauraciones indirectas:** tras posicionar la restauración llenada con cemento resinoso, y remoción de los excesos de cemento resinoso con pinceles o aplicadores desechables, aplicar Power Block sobre las márgenes de la restauración. Inmediatamente, haga la fotoactivación del cemento resinoso a través del

Power Block, respetando el tiempo de fotoactivación indicado por el fabricante, en todas las faces accesibles de cimentación. Power Block es totalmente soluble en agua y se puede eliminar enseguida con spray aire/agua. Las márgenes de la restauración se pueden terminar y pulidas con la técnica de preferencia del profesional.

Observación: al utilizar cementos autopolimerizables, mantener el Power Block sobre las márgenes durante todo el tiempo de polimerización del cemento. Para cementos o compuestos de baja viscosidad se debe tener cuidado para evitar la mezcla o desplazamiento del material.

2. **Restauraciones de resina compuesta:** tras la aplicación de la última capa de resina compuesta, antes de la fotoactivación final, se aplica una capa de Power Block sobre toda la restauración. Inmediatamente, haga la fotoactivación del cemento resinoso a través del Power Block, respetando el tiempo de fotoactivación indicado por el fabricante. Enseguida, el gel se puede remover con spray aire/agua y la restauración se puede terminar y pulir.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

El producto pierde completamente la eficacia después del plazo de validez informado. El dentista deberá utilizar guantes y lentes de protección durante la aplicación del producto. Cerrar la jeringa inmediatamente después de su uso. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de contacto accidental con los ojos, lavar la zona afectada con abundante agua y acudir inmediatamente al médico. No se puede utilizar en pacientes con sensibilidad conocida a los componentes de la fórmula.

CONTRAINDICACIONES:

Evitar la deglutição del producto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Mantenga la jeringa bien cerrada, a temperatura ambiente, hasta 30 °C, al abrigo de la luz y del calor.

MODO DE DESCARTE:

Eliminar el producto de acuerdo con la legislación local.