

## INSTRUÇÕES DE USO

**PowerBLOCK** 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.

### PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

#### 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  $\mu$ m de espessura. Ao proteger a superfície da resina composta ou do cimento resinoso com **PowerBLOCK**, 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 **PowerBLOCK** com a ponta aplicadora e em seguida inserir o fio de afastamento com o 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.

### MODO DE USO

Prevenção da inibição pelo oxigênio em resinas compostas e cimentos resinosos

**a) 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 **PowerBLOCK** sobre as margens da restauração. Imediatamente, faça a fotoativação do cimento resinoso através do **PowerBLOCK**, respeitando o tempo de fotoativação indicado pelo fabricante, em todas as faces acessíveis de cimentação. **PowerBLOCK** 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 **PowerBLOCK** 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.

**b) Restaurações de resina composta:** após a aplicação da última camada de resina composta, antes da fotoativação final, aplica-se uma camada de **PowerBLOCK** sobre toda a restauração. Imediatamente, faça a fotoativação do cimento resinoso através do **PowerBLOCK**, 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.

### COMPOSIÇÃO

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

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Mantenha a seringa bem fechada, em temperatura ambiente, até 28°C, ao abrigo da luz e do calor.

### CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO

O dentista deverá utilizar luvas e óculos de proteção durante a aplicação do produto.

### ADVERTÊNCIAS

O produto perde completamente a eficácia após o prazo de validade informado.

### PRECAUÇÕES

Não pode ser utilizado em pacientes com sensibilidade conhecida aos componentes da fórmula.

### CONTRAINDICAÇÕES

Evitar deglutição do produto.

### CONTEÚDO

3 seringas com 3 g de gel hidrossolúvel bloqueador de oxigênio  
3 ponteiros



FABRICADO POR

**BM4 - Brasil Materiais e Instrumentais Ltda**

CNPJ: 10.478.262/0001-10

[bm4@bm4.com.br](mailto:bm4@bm4.com.br)

[www.bm4.com.br](http://www.bm4.com.br)

Avenida das Universidades, 445

Cidade Universitária Pedra Branca, Palhoça, SC, 88137-315

REGISTRO ANVISA

80563839003

SERVIÇO DE INFORMAÇÕES

**0800 644 9160**

AUTORIZAÇÃO/MS

8.05638.3

RESPONSÁVEL TÉCNICA

Kellen P. Dib de Campos

CRF/PR nº: 15807

**BM4**