

## ProFil™ Material Restaurador Dentário Universal

**ProFil** O material restaurador é um compósito restaurador radiopaco, activado por luz visível, para uso em restaurações anteriores e posteriores.

A resina composta ProFil é a combinação perfeita de simplicidade e estética excepcional. **Disponível nos seguintes tons\***: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D3, P, BW **Opaco**: OA2, OA3, OA3.5, OB2

**ProFil** está disponível em seringas e cápsulas unidose.

\* Todas os tons correspondem ao guia de cores Vita™ (Vita é uma marca registrada da Vita Zahnfabrik, Alemanha)

### INDICAÇÕES

Cimentação ou fixação de restaurações ou materiais restauradores dentários directos no tratamento de cáries dentárias e recobrimento.

### CONTRA-INDICAÇÕES

Em casos raros, o produto pode causar sensibilidade em algumas pessoas. Se tais reacções ocorrerem, pare o uso do produto e consulte um médico

### INGREDIENTES ESSENCIAIS

Enchimentos de vidro, sílica amorfa, monómeros de resina de metacrilato, activadores de polimerização, pigmentos.

### INSTRUÇÕES DE USO

#### I. Preliminares:

- Profeta: Limpe os dentes com pedra-pomes e água para remover manchas superficiais ou placas estranhas.
- Seleção de tom: Os dentes não são monocromáticos e podem ser divididos em 3 regiões características de cor; Áreas gengivais, corpo e incisais. Ao considerar a cor e a profundidade da restauração, é recomendável escolher a cor após a simulação. Recomenda-se o uso de dique de borracha para isolamento.

#### II. Restaurações diretas: Preparação da cavidade:

- Preparação da cavidade:  
**Anterior:** Use o condicionamento ácido convencional, prepare a cavidade para todas as restaurações de Classe III - V. **Posterior:** Prepare a cavidade. Nenhum amálgama residual ou outro material de base deve ser deixado nas superfícies internas do preparo que possam interferir na transmissão da luz e, portanto, no endurecimento do material restaurador.
- Protecção da polpa: Nas cavidades profundas, cubra a dentina próxima à polpa com uma quantidade mínima de liner de hidróxido de cálcio, deixando o resto da superfície da cavidade livre para colagem. Ionómetro de vidro ou outros materiais à base de não eugenol podem ser usados e é recomendado o uso de ProBase™. (Consulte as instruções de uso do ProBase™.)
- Colocação da matriz: Use um sistema de matriz, de preferência transparente, com calçamento adequado para os contatos proximais. A pré-cunhagem é aconselhável para conseguir uma leve separação e facilitar o contato proximal ideal.
- Tratamento de esmalte e dentina: Recomenda-se o uso de ProFil™ em combinação com um ácido acondicionador e agente de união ProLink™. Siga as instruções para ataque ácido, aplicação de adesivo e cura.
- Dispensando o composto
  - Seringa:  
Dispense a quantidade necessária de material restaurador da seringa na almofada de mistura. Substitua imediatamente a tampa da seringa. Se não for usado imediatamente, o material dispensado deve ser protegido da luz. Coloque o compósito na cavidade.
  - Cápsula de dose única:  
Insira a cápsula no dispensador e gire para obter o ângulo adequado de entrada na cavidade. Faça a extrusão do material restaurador directamente na cavidade usando uma pressão lenta e constante.
- Posicionamento: Coloque e fotopolimerize a restauração em incrementos de níveis máximos de 2,5 mm. Para permitir a extensão do compósito além das margens da cavidade, cubra ligeiramente a cavidade. Evite luz intensa no campo de trabalho.
- Cura: O ProFil cura apenas por exposição a uma fonte de luz visível alta. Segure a ponta do guia de luz o mais próximo possível da restauração durante a exposição à luz.

ProFil é adequado para ser curado por todas as unidades de fotopolimerização (Halógeno, Led e plasma) com intensidade luminosa mín. de 550 mW/cm<sup>2</sup> (com maior intensidade o tempo de cura pode ser reduzido pela metade), emitem a 400

-515nm, e que seu desempenho é verificado regularmente.  
Observe as instruções do fabricante do fotopolimerizador antes de usar o ProFil.

O tempo de exposição e a espessura do incremento são indicados da seguinte forma: Tons regulares:  
Incremento de max. 2,5 mm e tempo de cura de 20 seg.  
Tons opacos: Incrementar menos de 2,0 mm e tempo de cura de 30 segundos.

8. Acabamento:

Após a cura, contorne as superfícies de restauração com diamantes, brocas ou pedras de acabamento imediatamente. Ajuste a oclusão removendo cuidadosamente o material com brocas de diamantes ou pedras de polimento. Recomendado: Kit de acabamento ProFil.

### **VALIDADE**

O número do lote e a data de validade estão indicados no produto. Não use após a data de validade.

### **INFORMAÇÕES PRECAUTIVAS PARA PACIENTES**

Evite o uso deste produto em pacientes com alergias conhecidas ao acrilato. Se ocorrer um contato prolongado com os tecidos moles orais, lave-o com grandes quantidades de água.

### **INFORMAÇÕES DE PRECAUÇÃO PARA PESSOAL DENTÁRIO**

Recomenda-se o uso de luvas de proteção e uma técnica sem toque. Os acrilatos podem penetrar nas luvas comumente usadas. Se o produto entrar em contato com a luva, remova e descarte a luva, lave as mãos imediatamente com água e sabão e ponha uma nova luva. Se ocorrer uma reacção alérgica, procure atendimento médico conforme necessário.

Materiais dentários contendo eugenol não devem ser usados em conjunto com este produto porque podem interferir no endurecimento e causar amolecimento dos componentes poliméricos do material. SDS pode ser obtido em [www.silmetdental.com](http://www.silmetdental.com)

### **ARMAZENAMENTO E DESCARTE**

Armazene em local fresco e escuro / temperatura ambiente (5-30°C / 41-86°F) longe da luz solar directa. Não armazene o material próximo a material contendo eugenol. Para um frescor ideal, mantenha refrigerado. Se refrigerado, deixe a seringa atingir a temperatura ambiente antes de usar.

Consulte a ficha de dados de segurança (disponível em [www.silmetdental.com](http://www.silmetdental.com) ou através da sua subsidiária local) para informações sobre descarte e segurança.

### **INFORMAÇÃO AO CLIENTE**

Nenhuma pessoa está autorizada a fornecer qualquer informação que se desvie das informações fornecidas nesta folha de instruções.

### **CUIDADO**

A lei federal dos EUA restringe a venda ou uso deste dispositivo por ordem de um dentista.

### **GARANTIA**

A Silmet Ltd. substituirá o produto comprovadamente defeituoso. A Silmet Ltd. não se responsabiliza por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, decorrentes do uso ou da incapacidade de usar o produto descrito. É responsabilidade do dentista determinar, antes do uso, a adequação do produto para o uso pretendido.

O dentista assume todos os riscos e responsabilidades em relação a isso.



Silmet Ltd.

12 Hassadna st., Or-Yehuda, 6022011, Israel

Tel: 972-3-7353000, Fax: 972-3-5331581 [info@silmet.co.il](mailto:info@silmet.co.il),

[www.silmetdental.com](http://www.silmetdental.com)

  Obelis s.a

Bd. General Wahis 53. 1030 Brussels, Belgium

Tel: + (32) 2.732.59.54 Fax: + (32) 2.732.60.03, E-Mail: [mail@obelis.net](mailto:mail@obelis.net)