

# Protocolo Simplificado de Condicionamento de Facetas e Lentes de Contato Cerâmicas para colagem (cimentação) com Cimentos Resinosos Fotopolimerizáveis

## Nas Lâminas cerâmicas:

Após prova e ajustes das lentes ou facetas de cerâmica, deve-se proceder ao condicionamento das mesmas para máxima adesão entre cerâmica e esmalte dentário.

- 1) Uso de ácido fluorídrico a 5% na superfície interna das lâminas: 20 seg. para dissilicatos de Lítio (e-max, rosetta) e 1 minuto para Leucita (empress Multi) ou cerâmicas feldspáticas.
- 2) Remoção do ácido com lavagem abundante usando água e ar por, pelo menos, 30 segundos + secagem com ar.  
obs: neste protocolo simplificado, não indicamos o uso de ácido fosfórico na sequência após o ácido fluorídrico de 5% (sem diferenças significativas nos resultados de superfície da cerâmica condicionada).
- 3) Aplicação de silano na superfície interna condicionada das lâminas; aguardar por, pelo menos, 30 segundos.  
obs: neste protocolo simplificado, não indicamos o uso de adesivos após o silano, uma vez que, além de simplificar as etapas, vários trabalhos (em especial o QDT 2016) tem retificado, que não ocorrem vantagens na adesão.

## Lâmina pronta para colagem (cimentação):

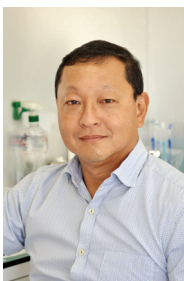
### Nos dentes:

- 1) Profilaxia com pedra pomes, lavagem e secagem.
- 2) Ácido fosfórico a 37% por 30 segundos, lavagem e secagem.
- 3) Aplicação de adesivo dentinário em duas camadas finas (remoção de excessos com jato de ar), SEM POLIMERIZAÇÃO.

Substrato dentinário pronto para colagem (cimentação) dos laminados.

- Obs:
- 1) Os cimentos resinosos fotopolimerizáveis são os mais indicados para a colagem dessas lâminas do tipo facetas ou lentes de contato.
  - 2) O protocolo de condicionamento das lâminas cerâmicas para anteriores, também pode ser utilizado em restaurações cerâmicas de dentes posteriores, sempre levando em consideração o tipo de cerâmica em uso, para ajuste do tempo de condicionamento dos mesmos com ácido fluorídrico.

### **Autor:**



#### **Terumitsu Sekito Junior, CD (CRO-RJ 14.239)**

- Graduação em Odontologia – UFRJ.
- Especialista em Prótese – UFRJ.
- Mestre em Dentística – UERJ.

**E-mail:** sekito.rlk@terra.com.br