



PROTOS DE CIMENTAÇÃO DE ELEMENTOS DE ZIRCÔNIA LAVA

Primeiramente a peça deve ser limpa e a superfície interna deve ser jateada com óxido de alumínio (tamanho de partícula < 40 micrometros) ou com Rocatec Soft (tamanho de partícula de 30 micrometros) durante 15 segundos, a uma pressão de 2 bar. Esta etapa é feita ainda em laboratório.

Se houver prova do coping, após jateamento, e, dessa forma, contaminação da peça, recomenda-se realizar a limpeza do coping por imersão em água em ultrassom ou caso não tenha a cuba ultrassônica a limpeza deve ser feita com álcool ou ácido fosfórico.

As restaurações de Lava podem ser cimentadas de maneira convencional utilizando um Cimento de ionômero de vidro, Cimento Adesivo ou Cimento Autoadesivo. Não recomendamos o uso de cimento de fosfato de zinco, pois o mesmo não proporcionará o resultado estético desejado.

A 3M ESPE preconiza a utilização de um cimento autoadesivo, como material de eleição, por ser mais prático e simples o protocolo de cimentação.

1- RECOMENDAÇÕES PARA IONÔMERO DE VIDRO

Após jateamento em laboratório com óxido de alumínio, use um cimento de ionômero de vidro convencional (*Ex. Ketac Cem Easymix*) ou um ionômero de vidro modificado por resina (*Ex. Relyx Luting 2*).

2- RECOMENDAÇÕES PARA CIMENTAÇÃO ADESIVA(RESINOSA)

As restaurações de Lava (zircônia) não são passíveis de condicionamento ácido.

Para a cimentação com cimento resinoso (*Ex : Relyx ARC*), a superfície interna deve ser jateada com Rocatec por 15 segundos, silanizada e a aplicação do sistema adesivo é exigida.



A prova da restauração deve ser feita antes de se realizar o jateamento.

No dente, o protocolo de cimentação resinosa deve ser seguido:

- Acido fosfórico por 15 segundos ;
- Lavagem por 10 segundos e secagem com bolinhas de algodão hidrófilas;
- Deixar a dentina úmida;
- Aplicação da primeira camada de Adper Single Bond 2;
- Aplicação da segunda camada consecutiva de Adper Single Bond 2, seguida de leve jato de ar por 5 segundos, e fotopolimerização por 10 segundos.

3- RECOMENDAÇÕES PARA CIMENTAÇÃO AUTOADESIVA

Após jateamento em laboratório com óxido de alumínio, utilize o cimento autoadesivo *Relyx Unicem / U100*. Se mais retenção for desejada, a superfície interna da restauração de Lava deve ser jateada com Rocatec e depois silanizada.

Com o protocolo de cimentação autoadesivo com *os cimentos Relyx Unicem / U100* não pode ser utilizada nenhuma solução desinfectante e/ou adstringente do tipo EDTA, tergentol, clorexidina como pré-tratamento do dente, mas somente uma profilaxia com pedra pomes e água.

CIMENTAÇÃO DE PRÓTESES FIXAS ADESIVAS (próteses do tipo Maryland)

Próteses fixas adesivas devem ser cimentadas com cimentação adesiva e/ou autoadesiva, seguindo o protocolo acima descrito.

A união deve ser feita com superfícies de esmalte.

No esmalte dental deve ser feito o condicionamento com ácido fosfórico a 37% por 15 a 20 segundos. Em seguida lavar bem com água e secar com leve jato de ar.

Na peça: jatear a peça com Rocatec (silicatização) a uma distância de 2 a 10 mm de distância horizontalmente à superfície durante 15 segundos. Aplicar um leve jato de ar isento de umidade e ar. Em seguida aplicar o RelyX Ceramic Primer (silano).