



Dental do Protético

Tutorial

E-max Dentina



1ª Queima

1º - Isole o modelo antes de estratificar a dentina. Isso impede a dentina de secar ou aderir ao modelo, respectivamente. O troquel de gesso e as áreas adjacentes do modelo são selados com Model Sealer. Além disso, isolar o modelo na área dos pânticos com Ceramic Separating Líquido.

2º - Misture os materiais de estratificação necessários com o Líquido Build-Up Allround. Forre a área do pântico com dentina e certifique-se que um bom descanso foi atingido.

3º - Depois disso, estratificar os materiais de acordo com o diagrama de estratificação usando o respectivo material. Para realizar caracterizações individuais, usar, por exemplo Occlusal Dentina.

4º - Estratifique a camada do núcleo de dentina com a cor desejada, diretamente com uma forma de mamelo indicado ou aplicar o material para o recobrimento completo e, posteriormente, reduzi-lo (técnica cut-back). Para uma melhor verificação do tamanho e posição do dente, recomenda-se a técnica cut-back.

5º - Individualmente completar a restauração com Transpa e Impulse e cubra-os completamente com Incisal.

6º - Remova as restaurações completamente estratificadas do modelo, complemente os pontos de contato e separe todas as áreas interdentais até a infraestrutura.

7º - Além disso, recomenda-se compactar e alisar a superfície da cerâmica na direção da margem cervical com uma escova grande e seca, antes da queima.

8º Realize a primeira queima de dentina e incisal em uma bandeja de queima.

Observações:

A baixa condutividade térmica do óxido de zircônio pode comprometer o resultado de queima da cerâmica de revestimento, particularmente em superfícies oclusais profundas ou pânticos volumosos de pontes posteriores. Existem dois procedimentos para alcançar o resultado desejado de queima:

- Realizar uma queima intermediária ou complementar com Deep Dentina ou Dentina sobre toda a superfície, para distribuir a contração em vários ciclos de queima. Além disso, facilita o posicionamento dos materiais *impulse* durante a segunda queima.
- Separação oclusal da fissura central com um bisturi para além da crista marginal antes da primeira queima. Deste modo, a cerâmica pode ser sinterizada na superfície da infraestrutura de um modo controlado. Para a 2ª queima de Dentina/Incisal, o aditivo de compensação da fissura central e superfície oclusal acontece.

2ª Queima

1º - Dê o acabamento e limpe completamente a restauração. A limpeza deve ser realizada no ultrassom somente com água. O jateamento da superfície pode acontecer com Óxido de Alumínio gramatura 100 com 1 bar (15psi) de pressão, mas, somente quando a contaminação superficial for evidente após a limpeza com ultrassom.

2º - Isole os componentes adjacentes do modelo, por exemplo, dentes adjacentes, apoios de pânticos, com o Líquido Ceramic Separating. Deixe a restauração secar bem e complete as áreas faltantes, usando Dentina e Incisal.

3º - Dê atenção especial para as áreas interdentais e pontos de contato. Se necessário, separe ligeiramente os espaços interdentais.

4º Realize a segunda queima de dentina e incisal em uma bandeja de queima.

Atenção: Caso seja necessário ciclos de queima adicionais de Dentina e Incisal, utilize os parâmetros de queima para a segunda queima.

Instruções de Queima E-max Ceram

	Vácuo	Temperatura Inicial	Tempo	Aquecimento de temperatura	temperatura de manutenção	Tempo	Conexão Vácuo	Desconexão Vácuo
Dentina, Incisal, Transparente, Margem, Cervical, Mamelon	Com Vácuo	403°C	4min	50°C	750°C	1min	450°C	749°C