

INSTRUÇÕES DE USO

DUALAFIX Cimento Resinoso

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Cimento Resinoso DualAFix é um cimento adesivo de cura dupla (fotoativada e química), desenvolvido para uso profissional, recomendado para a fixação de pinos intrarradiculares e restaurações da estrutura dental. O produto é composto por uma Base e um Catalisador, que devem ser misturados na proporção 1:1. DualAFix está disponível nas cores A1, A2, A3 e Transparente.

2. APRESENTAÇÃO

- Seringa corpo simples com 2,5 g de Pasta Base (A1, A2, A3 ou Transparente) e 3 ponteiros;
- Seringa corpo simples com 2,5 g de Pasta Catalisadora e ponteiros;
- Seringa corpo duplo com 2,5 g de Pasta Base (A1, A2, A3 ou Transparente) e 2,5 g de Pasta Catalisadora e 5 ponteiros.

3. COMPOSIÇÃO

Base - Monômeros metacrilatos, micropartículas silanizadas de vidro de bário aluminossilicato, iniciador, co-iniciadores, pigmentos inorgânicos e estabilizante.

Catalisador - Monômeros metacrilatos, micropartículas silanizadas de vidro de bário aluminossilicato, peróxido de dibenzoila e estabilizante.

4. INDICAÇÃO DE USO

O Cimento Resinoso DualAFix é indicado para unir adesivamente restaurações indiretas ou pinos à estrutura dental. Na fixação de: coroas e pontes de porcelana pura ou metalocerâmica. Inlays, onlays, coroas de cerâmica e coroas de resina laboratorial. Pinos radiculares de fibra de vidro, fibra de carbono, cerâmica ou metal. Próteses adesivas (pontes de Maryland).

5. CONSERVAÇÃO / ARMAZENAMENTO

Manter o produto em sua embalagem sempre fechada. Armazenar em local seco, protegido da luz solar direta, temperaturas entre 5 °C/41 °F e 30 °C/86 °F. Evitar contato com materiais contendo eugenol

6. INSTRUÇÕES PARA USO

Preparo do dente:

1. Isolar o dente e utilizar um sistema de retração quando a margem estiver abaixo da gengiva para

evitar contaminação do preparo.

2. Limpar os preparos adequadamente com Pedra Pomes AF do BRASIL e Taça para Profilaxia AF do BRASIL, condicionar o esmalte por 30 segundos e a dentina por 15 segundos com Ácido Gel Fosfórico 37% CONDAAF. Enxaguar abundantemente com água por 10 segundos ou até a completa remoção do ácido. Secar ligeiramente o preparo com ar, deixando o tecido úmido.
3. Aplicar o sistema adesivo conforme as instruções do fabricante e proceder à fotoativação. Cimentos resinosos duais são incompatíveis com adesivos ácidos autocondicionantes de passo único, pois a alta acidez compromete a cura química.

Cimentação de Coroas de Porcelana, Metalocerâmicas ou Resina:

1. A peça de porcelana ou metalo-cerâmica deve ser tratada previamente com jato de óxido de alumínio pelo laboratório para criar microporosidades em suas superfícies internas. Para peças de resina, as microporosidades podem ser feitas com brocas ou jato de óxido de alumínio. Condicionar a parte interna da peça de porcelana com Ácido Fluorídrico 10% AF do BRASIL, conforme recomendado pelo fabricante. Enxaguar abundantemente e secar.
2. Aplicar Silano AF do BRASIL na face interna da peça protética e aguardar 1 minuto. Secar a superfície com ar.
3. Selecionar a cor apropriada do DualAFix e misturar as pastas na proporção 1:1.
4. Aplicar uma fina camada de DualAFix na face interna da peça ou na cavidade.
5. Posicionar a peça no dente e remover os excessos de cimento após cerca de 2 minutos. Fotopolimerizar as margens.
6. Mantenha a peça em posição e inicie a remoção dos excessos de cimento após aproximadamente 2 minutos da mistura das pastas. Se os excessos forem retirados logo após a colocação da peça, as margens devem ser fotoativadas para evitar o efeito da camada inibida por oxigênio. Para restaurações com retenção mínima, mantenha a peça fixa durante o processo de limpeza do excesso de cimento.
7. Após remover os excessos de cimento, fotopolimerize cada superfície e as margens

INSTRUÇÕES DE USO

por 40 segundos, ou permita que a cura química continue por até 10 minutos após a mistura das pastas. Observação: Para peças de porcelana e resina composta, as margens podem ser fotopolimerizadas por 40 segundos para garantir a fixação imediata da peça.

8. Realize o polimento para o acabamento final. Observação: Após a fotopolimerização das restaurações e das margens, remova os excessos com um bisturi. Evite o uso de instrumentos rotatórios antes da completa cura do cimento, que ocorre em até 10 minutos após a mistura das pastas, dependendo da temperatura.
9. Instrua o paciente a não aplicar força sobre a restauração até 20 minutos após a fixação da peça.

Cimentação de núcleos intrarradiculares:

1. Prepare o dente tratado endodonticamente para receber o pino, ajustando o canal e o pino conforme necessário.
2. Condicione o esmalte por 30 segundos e a dentina por 15 segundos com Ácido Gel Fosfórico 37% CONDAAF. Enxágue abundantemente com água, assegurando a remoção completa do ácido. Seque o canal com um cone de papel e seque a dentina e o esmalte coronal com jato de ar, evitando o ressecamento.
3. Aplique o adesivo com um microaplicador descartável, friccionando-o no canal radicular por 15 segundos para cobrir as paredes com uma fina camada de adesivo. Certifique-se de que não haja excesso de adesivo no canal. Siga as instruções do fabricante para evaporar o solvente e realizar a fotoativação. Observação: DualAFix não é compatível com adesivos autocondicionantes de passo único.
4. Prepare o pino radicular, aplicando uma camada de Silano AF do BRASIL e aguarde 1 minuto. Seque a superfície com leves jatos de ar.
5. No caso de utilizar DualAFix em seringa simples, dispense a quantidade adequada de Pasta Base e Pasta Catalisadora em uma placa ou bloco de mistura na proporção 1:1, e misture as pastas por 10 segundos com uma espátula. No caso de utilizar DualAFix em seringa corpo duplo, utilize a ponta descartável de automistura para proporcionar e misturar as pastas. Aplique uma fina camada do cimento ao longo do pino ou no interior do conduto radicular preparado com instrumentos adequados.
6. Posicione o pino no canal radicular. Inicie o

processo de limpeza aproximadamente 2-3 minutos após a mistura do cimento. Fotopolimerize por 40 segundos na superfície oclusal para fixar o pino na posição desejada. O uso de pinos translúcidos facilita a passagem de luz no interior do canal e a cura do cimento resinoso ao longo do pino. No entanto, a cura química do DualAFix garante a fixação de pinos opacos.

7. Proceda à reconstrução da parte coronária do dente. Observação: Para acelerar o processo de cura do produto, fotopolimerize o DualAFix por no mínimo 40 segundos utilizando equipamentos de luz halógena ou LED com densidade de potência igual ou superior a 400 mW/cm² e espectro de emissão de luz azul (400-500 nm)..

7. CONTRA INDICAÇÕES

Não usar em pacientes com hipersensibilidade a qualquer componente da fórmula.

8. ADVERTÊNCIAS

Produto de uso exclusivamente profissional. Não utilizar cimentos ou material contendo eugenol, pois interfere na polimerização. Usar óculos de proteção durante a fotoativação. DualAFix é incompatível com adesivos ácidos autocondicionantes de passo único. Descartar as pontas aplicadoras após o uso. Não armazenar próximo a materiais com eugenol. Não utilizar o produto vencido. Manter fora do alcance de crianças.

9. PRECAUÇÕES

Evite aplicar o produto na gengiva do paciente que tenha passado recentemente por algum tipo de procedimento cirúrgico bucal ou que tenha qualquer tipo de irritação gengival. A incompleta polimerização do produto ou o tempo excessivo podem levar a uma leve irritação gengival em alguns casos. Pode causar irritação em contato com a polpa dental. Proteger com forramento ou base cavitária se houver exposição pulpar. Pode causar sensibilização da pele. Lavar imediatamente com água e sabão em caso de contato. Suspender o uso em caso de reações alérgicas. Verificar o fechamento correto das seringas.

10. EFEITO ADVERSO

Até o momento, não há dados clínicos suficientes sobre efeitos adversos.

11. VALIDADE

O Cimento Resinoso DualAFix da AF do BRASIL tem validade de 2 (dois) anos, após a data de fabricação.