

INSTRUÇÃO DE USO

AllPrime - SILICONE DE CONDENSAÇÃO

Material de Moldagem Odontológico

Fabricado e distribuído por: Vigodent S/A Indústria e Comércio
End.: Rua Pesqueira, 26 – Bonsucesso – Rio de Janeiro – RJ – 21041-150
CNPJ: 33.425.331/0001-22

Responsável Técnico
Cátia Mara da Eira Hoehn
CRQ/RJ: 03212642 3ª Região

Registro da ANVISAº: 10068870171

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Linha de silicones AllPrime tem produtos a base de silicone tipo condensação e possui as versões: Putty (alta consistência), Light Body (baixa consistência) e Catalisador (catalisador universal). A mistura da pasta base (Putty ou Light Body) e catalisadora permite a reação de polimerização por condensação que formará um polímero rico em ligações cruzadas e altamente estável dimensionalmente e quimicamente. O produto tem ótima recuperação elástica e compatibilidade com os gessos odontológicos. AllPrime - Silicone de Condensação deve ser usado para a obtenção de moldes de precisão devido a sua característica marcante de uma excelente reprodução de detalhes anatômicos.

2. INDICAÇÕES

- Técnica de dupla moldagem.
- Técnica de moldagem simultânea.
- Técnica com anel de cobre.
- Impressões para modelo de estudo, modelos de ortodontia, matrizes, isolamento protetor dos dentes durante a colocação da prótese em mufla.
- A linha de silicones de condensação AllPrime é indicada para moldagens de precisão de arcada dental ou arcada edêntula, visando a confecção de modelos para prótese dental total ou parcial.

3. COMPOSIÇÃO:

PUTTY: Silicone, Amido de Milho, Óleo Mineral, Carga Inorgânica, Aroma e Pigmento..

LIGHT BODY: Silicone, Carga Inorgânica, Pigmento e Aroma

CATALISADOR: Bis [(2-etil-1-oxohexil)-oxi] dioctilestanato, Vaselina, Óleo Mineral, Dióxido de Silício, Endurecedor para Silicone e Pigmento.

4. FORMAS DE APRESENTAÇÃO

AllPrime - Catalisador : 01 tubo de 50g

AllPrime - Light Body: 01 tubo de 120g

AllPrime - Silicone de Condensação (Putty) : 01 pote de 1kg + 01 colher medidora

kit de Silicone de Condensação: 01 pote de Silicone de Condensação (Putty) + 01 tubo de Light Body + 01 tubo de Catalisador + 01 colher medidora

5. INSTRUÇÕES DE USO

Dupla Moldagem

- Selecionar uma moldeira rígida com capacidade de prover de 3 a 4 mm de espessura de material de moldagem;
- Limpar e secar o campo, se necessário promover o afastamento gengival utilizando retrator gengival;
- Com o auxílio da colher medida, retirar do pote quantidade desejada de Silicone de Condensação Putty, certificando-se de que a colher de medida esteja devidamente preenchida, sem espaços vazios nem excesso de material;
- Pressionar o Silicone de Condensação Putty contra a palma da mão e marcar o diâmetro da colher medida contra o Silicone de Condensação Putty;
- Para cada colher de massa densa utilizada, distribuir o Catalisador na proporção equivalente ao diâmetro marcado.
- Misturar por 30 segundos com a ponta dos dedos o Silicone de Condensação Putty e o Catalisador até obtenção de uma coloração uniforme.
- Acomodar a mistura na moldeira, posicionar a moldeira no local desejado, exercendo uma pressão de 4 a 5 segundo. O tempo de espera será de aproximadamente 3 minutos;

Nota: antes de fazer a moldagem com o Silicone de Condensação Putty , promover um alívio com filme de PVC ou qualquer outro plástico ou após a moldagem realizar o alívio com auxílio de um instrumento cortante.

- Dispensar em placa de vidro a quantidade necessária de Light Body tomando cuidado para que o material seja dispensado em linha reta;
- Para cada marca de Light Body, dispensar a mesma quantidade de Catalisador. A utilização de maior quantidade de Catalisador acelera a Presa;
- Incorporar a massa fluida ao catalisador espatulando vigorosamente de modo a homogeneizar todo o material em 30 segundos;
- Com o auxílio de uma seringa de moldagem, levar parte do material ao preparo cavitário. O restante do material deve ser dispensado no interior da primeira moldagem;
- Posicionar a moldeira no local desejado exercendo uma pressão de 4 a 5 segundos e manter estável por mais 4 minutos antes de retirá-la da cavidade oral;
- Após a remoção da moldeira, lavar o molde com água corrente e desinfetar antes de vazar o modelo.

Moldagem Simultânea

- Selecionar uma moldeira rígida com capacidade de prover de 3 a 4 mm de espessura de material de moldagem;
- Limpar e secar o campo, se necessário promover o afastamento gengival utilizando retrator gengival;
- Com o auxílio da colher medida, retirar do pote a quantidade desejada de Silicone de Condensação Putty, certificando-se de que a colher medida esteja devidamente preenchida, sem espaços vazios nem excesso de material;
- Pressionar o Silicone de Condensação Putty contra a palma da mão e marcar o diâmetro da colher medida contra o Silicone de Condensação putty;
- Para cada colher de massa densa utilizada, distribuir o catalisador na proporção equivalente ao diâmetro marcado.
- Dispensar em placa de vidro a quantidade necessária de Light Body tomando cuidado para que o material seja dispensado em linha reta;
- Para cada marca de Light Body, dispensar a mesma quantidade de Catalisador. A utilização de maior quantidade de Catalisador acelera a Presa;

- Misturar o Silicone de Condensação Putty e o Catalisador com a ponta dos dedos até obter uma coloração uniforme. O tempo para realizar a completa homogeneização é de 30 segundos;
- Acomodar a mistura no interior da moldeira;
- Simultaneamente, o auxiliar ou profissional deve iniciar a mistura do Light Body com o Catalisador espatulando vigorosamente de modo a homogeneizar todo o material no máximo em 30 segundos;
- Com o auxílio de uma seringa de moldagem, levar parte do material ao preparo cavitário;
- Posicionar a moldeira no local desejado exercendo uma pressão de 4 a 5 segundos e manter estável por mais 4 minutos antes de retirá-la da cavidade oral;
- Após a remoção da moldeira, lavar o molde com água corrente e desinfetar antes de vazar o modelo.

6. DESINFECÇÃO E CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO

A impressão, após ser lavada em água, pode ser desinfetada com qualquer solução desinfetante dental adequada, à venda no mercado. Não há condições especiais de manipulação, quando o produto é utilizado por um profissional de odontologia de acordo com as instruções de uso. Descartar o produto conforme legislação local vigente.

7. PRECAUÇÕES

- Todo material odontológico deve ser usado exclusivamente por dentistas ou laboratórios autorizados.
- O tempo de presa informado é referente à temperatura de 23°C. O aumento da temperatura acelera o tempo de trabalho, assim como a diminuição da mesma prolonga o tempo de trabalho.
- O aumento da quantidade de Catalisador reduz o tempo de trabalho.
- Evitar o contato com os olhos. Recomenda-se o uso de óculos de proteção para pacientes, auxiliares e profissionais durante a utilização do produto.
- O Catalisador é irritante.
- Manter o produto fora do alcance das crianças.
- Produto de uso único.

8. RESTRIÇÕES E ADVERTÊNCIAS

- Não existem restrições e advertências quando o produto é utilizado por dentistas ou laboratórios autorizados de acordo com as instruções de uso. Entretanto, pacientes que possuem histórico de alergia a um ou mais dos componentes do produto, recomenda-se não fazer o uso.

9. CONTRAINDICAÇÕES E EFEITOS ADVERSOS

Não há contraindicações quando o Silicone de Condensação AllPrime é utilizado por um profissional de odontologia de acordo com as instruções de uso. Entretanto em pacientes que possuem histórico de alergia a qualquer um dos componentes, recomendamos não fazer uso, ou ainda quando a técnica estipulada não puder ser aplicada.

10. VALIDADE



A data de validade representa o prazo máximo para utilização do produto. Não usar após a data de validade. Sob estas condições o produto, Silicone de Condensação AllPrime, tem uma validade de 36 meses.

11. ARMAZENAMENTO

Acondicionar a temperatura ambiente (15 a 30°C) em local seco e protegido da luz e do calor. Manter a embalagem fechada após o uso.

Condições inadequadas de estocagem reduzem a validade e levam ao mau funcionamento do produto.