

SILICONE DE ADIÇÃO *by* HENRY SCHEIN®

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Silicone de Adição é um material de impressão à base de silicone tipo adição, para uso em Odontologia. Possui as versões Putty Soft (Alta consistência), Light Body (baixa viscosidade) e Regular Body (média viscosidade).

O Silicone de Adição apresenta excelente estabilidade dimensional, alta capacidade de recuperação elástica e grande reprodução de detalhes.

2. INDICAÇÃO:

Silicone de Adição Putty Soft

Material para a técnica de moldagem de trabalho simultânea ou dupla

Moldagem de pacientes dentados, parcialmente dentados ou desdentados, para a realização de prótese sobre implantes, próteses fixas ou removíveis, parciais ou totais e facetas

Silicone de Adição Light Body / Regular Body

Material para a técnica de moldagem de trabalho simultânea ou dupla

Moldagem de pacientes dentados, parcialmente dentados ou desdentados, para a realização de prótese sobre implantes, próteses fixas, ou removíveis, parciais ou totais e facetas

Utilizado como material de precisão no segundo estágio da moldagem

3. COMPOSIÇÃO:

Base: Dióxido de silício, Organopolisiloxanos, Surfactante, Pigmentos e Aromas.

Catalisador: Dióxido de silício, Organopolisiloxanos, Pigmentos e Agente de platina.

4. APRESENTAÇÃO:

Silicone de Adição Putty Soft: 01 Pote de Putty Soft base com 300g; 01 Pote de Catalisador com 300g; 02 Colheres medidoras.

Silicone de Adição Light Body: 02 cartuchos de LB com 50mL cada, (25mL de base + 25mL de catalisador); 03 pontas misturadoras.

Silicone de Adição Regular Body: 02 Cartuchos de RB com 50mL cada, (25mL de base + 25mL de catalisador); 03 ponteiras misturadoras.

Kit Silicone de Adição LB

01 pote de Putty soft base com 300g

01 pote de Catalisador com 300g

02 colheres medidoras

02 cartuchos de LB com 50mL cada (25mL de base + 25mL de catalisador)

04 ponteiras misturadoras

01 instrução de uso

Kit Silicone de Adição RB

01 pote de Putty soft base com 300g

01 pote de Catalisador com 300g

02 colheres medidoras

02 cartuchos de RB com 50mL cada (25mL de base + 25mL de catalisador)

04 ponteiras misturadoras

01 instrução de uso

Kit Silicone de Adição RB-LB

01 pote de Putty Soft base com 300g

01 pote de Catalisador com 300g

02 colheres medidoras

01 cartucho de RB com 50mL (25mL de base + 25mL de catalisador)

01 cartucho de LB com 50mL (25mL de base + 25mL de catalisador)

04 ponteiros misturadoras
01 instrução de uso

5. INSTRUÇÃO DE USO:

Moldagem Dupla

Putty Soft

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 fio retrator gengival.

Com o auxílio da colher medidora, retirar quantidades iguais de Putty Soft base e Catalisador.

Com a ponta dos dedos misturar a base com o Catalisador por 30 segundos, para obter uma mistura com coloração uniforme e homogênea; não usar luvas de látex.

Lembre-se de não utilizar luva de látex no momento da manipulação do silicone.

Colocar a mistura na moldeira e efetuar a primeira moldagem, conforme tempo indicado na tabela de tempos clínicos.

Antes de moldar, fazer um alívio com filme de PVC ou qualquer outro plástico.

Caso não opte por esse tipo de alívio, após inserir a moldeira na cavidade oral do paciente, aguardar, em média, 1 minuto para proporcionar o alívio através de movimentos.

Retirar a moldeira da cavidade oral e reservar a moldeira com a impressão para receber a base fluida. O alívio também pode ser realizado após a impressão, com o auxílio de um bisturi.

Light Body / Regular Body (cartucho)

Encaixar o cartucho de Light Body ou Regular Body no dispenser.

Retirar a tampa do cartucho e adaptar a ponta misturadora

Pulsar o dispenser até a saída do produto.

Descartar a primeira saída do produto, para garantir uniformidade na quantidade dispersa de base e Catalisador na mistura.

Nota.: A cada uso do produto ou troca da ponta misturadora, deverá ser dispensada uma quantidade de produto garantindo assim uma saída em quantidades iguais de base e catalisador.

Levar parte do material ao preparo cavitário.

Nota.: É aconselhado adaptar a ponteira intraoral à ponta misturadora, para aplicar o produto diretamente no preparo cavitário. Esta técnica pode assegurar um molde livre de bolhas ou porosidades.

Remover o filme plástico da impressão com Putty Soft, caso o alívio tenha sido feito.

Se necessário, para garantir uma melhor moldagem, dispersar pequena quantidade da mistura, no interior da primeira moldagem; isto é, a impressão reservada do Putty Soft.

Posicionar a moldeira, contendo a impressão do Putty Soft no local desejado, exercendo uma pressão de 4 a 5 segundos e manter estável até a retirada da cavidade oral.

Após a remoção da moldeira, lavar o molde com água corrente e desinfetar antes de vazar o modelo.

Após o uso, remover a ponta misturadora e retornar com a tampa original do cartucho. A ponta misturadora e/ou ponteira intraoral, não devem ser reaproveitadas.

Moldagem Simultânea

Putty Soft + Light Body / Regular Body (cartucho)

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 medidora, retirar quantidades iguais de Putty Soft base e Catalisador.

Com a ponta dos dedos, misturar a base com o Catalisador por 30 segundos, para obter uma mistura com coloração uniforme e transferir a mistura para a moldeira; Não usar luvas de látex

Simultaneamente, outro profissional e/ou assistente, deve encaixar o cartucho de Light Body ou Regular Body no dispenser, retirar a tampa do cartucho e adaptar a ponta misturadora, pulsando o dispenser contendo o cartucho de Light Body ou Regular Body até a saída do produto através da ponteira;

Descartar a primeira saída do produto, para garantir uniformidade na quantidade dispersa de base e Catalisador na mistura;

Nota.: A cada uso do produto ou troca da ponta misturadora, deverá ser dispensada uma quantidade de produto garantindo assim uma saída em quantidades iguais de base e catalisador.

Aplicar a mistura no preparo cavitário ou sob a mistura de Putty Soft base com Catalisador na moldeira, seguindo com o posicionamento, imediato da moldeira, no local, exercendo uma pressão de 4 a 5 segundos, mantendo estável até a retirada da cavidade oral.

Nota.: É aconselhado adaptar a ponteira intraoral à ponta misturadora, para aplicar o produto diretamente no preparo cavitário. Esta técnica pode assegurar um molde livre de bolhas ou porosidades.

Após a remoção da moldeira, lavar o molde com água corrente por 30 segundos e desinfetar antes de vazar o modelo.

Nota: Neste procedimento, não é realizado alívio.

Tempos Clínicos dos produtos dos Silicones de Adição.

Tipo Putty Soft

Tempo de mistura 0'30''
Tempo de trabalho 2'00''
Tempo de presa 3'30''

Tipo Light Body/Regular Body Cartucho

Tempo de mistura 0'10''
Tempo de trabalho 1'00''
Tempo de presa 3'30''

6. DESINFECÇÃO E CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO:

Desinfecção:

Após a retirada da boca, lavar a impressão em água corrente por 30 segundos, realizando a desinfecção com uma solução desinfetante dentária adequada disponível no mercado, que não afete a superfície, nem as dimensões de impressão.

As moldeiras de acrílico devem ser protegidas contra a absorção de água.

Se for usado peróxido de hidrogênio para a desinfecção, é recomendável enxaguar a impressão com água morna em abundância, para evitar a formação de bolhas.

Limpeza das moldeiras:

O material não deve ser removido usando um instrumento afiado.

A remoção de resíduos, pode ser realizada através da imersão em álcool ou acetona disponível no mercado, enxaguando em água corrente.

Realizar esses solventes apenas em espaços bem ventilados.

Limpe e desinfete as moldeiras segundo os métodos habituais.

7. PRECAUÇÕES:

Evite a exposição direta do material à luz solar ou outras fontes de luz intensa.

Evitar a troca das tampas de base e catalisador, pois pode ocorrer polimerização.

Evitar contato com a pele e com os olhos.

Caso ocorra um contato acidental com a pele, lavar imediatamente com água e sabão, e procurar orientação médica em caso de alergia ou desconforto local.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com grande quantidade de água e procurar orientação médica.

8. RESTRIÇÕES E ADVERTÊNCIAS:

Todo material odontológico deve ser usado unicamente por dentistas e laboratórios dentais autorizados.

Manter fora do alcance das crianças.

Este produto é fabricado para ser utilizado somente conforme exposto na Instrução de uso. O uso de forma distinta da descrita nas instruções de uso são de única e exclusiva responsabilidade do profissional que a utilize.

Use sempre luvas ao trabalhar, exceto as de látex para a manipulação do Silicone de Adição.

Secreções da pele, luvas de látex e superfícies contaminadas por látex podem interferir com o processo de polimerização dos polivinilsiloxanos.

Materiais e superfícies que a impressão possa ter contato (bancadas, pias, dentes, preparações, fios de retração, etc.), devem estar isentos de resíduos de látex.

Usar luvas de vinilo/nitrilo, ou caso não seja possível, lavar as luvas com água morna e detergente antes da manipulação do produto e/ou da impressão.

Os compostos contendo eugenol ou substâncias hemostáticas também podem impedir o processo de polimerização perfeito.

Vaze o gesso somente após 1 hora da moldagem e, para maior qualidade do modelo, utilize gesso do tipo IV.

9. CONTRAINDICAÇÕES E EFEITOS ADVERSOS:

Não há contraindicação quando o Silicone de Adição é utilizado por um profissional de odontologia de acordo com as instruções de uso. Entretanto, recomendamos não usar em pacientes com histórico de alergia a qualquer um de seus componentes, ou ainda quando a técnica estipulada não puder ser aplicada.

10. VALIDADE:

Os produtos da linha Silicone de Adição, têm validade de 36 meses após a data de fabricação, mesmo após aberto, desde que respeitadas as condições de armazenagem.

Não usar após a data de validade.

A data de validade que consta nas embalagens representa o prazo máximo para utilização do produto.

11. ARMAZENAMENTO:

Conservar o produto em temperatura de 15°C a 30°C, em local seco e protegido da luz e do calor.

Após o uso do produto, fechar bem e imediatamente as embalagens.

Manter o produto em sua embalagem original.

O armazenamento inadequado do produto, pode levar a degradação ou mal funcionamento, afetando diretamente no tempo de validade.

Fabricante e detentor da notificação Anvisa: Vigodent Indústria e Comércio LTDA

CNPJ: 33.425.331/0001-22 – Indústria Brasileira.

Endereço: Rua Pesqueira, 26 – Bonsucesso

Rio de Janeiro – RJ – Brasil

Responsável técnico:

Catia Mara da Eira Hoehn

CRQ/RJ 03212642 – 3ª região

Notificação ANVISA: 10068879073