

PORTUGUÊS

1. Identificação do Produto
Adsil 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).
Adsil apresenta excelente estabilidade dimensional, alta capacidade de recuperação elástica e grande reprodução de detalhes.

1.1. Indicações de Uso
1.2. Adsil 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
1.3. Adsil Light Body / Adsil 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

1.4. Composição
Base: Dióxido de silício, Organopolisiloxanos, Surfactante, Pigmentos e Aromas.
Catalisador: Dióxido de silício, Organopolisiloxanos, Pigmentos e Agente de platina.

2. Instruções de Uso
2.1. Tempos Clínicos

	Putty Soft
Tempo de mistura	0'30"
Tempo de trabalho	2'00"
Tempo de presa	3'30"

Tipo	Light Body/Regular Body Bisnaga/Tubo
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"

2.2. Moldagem Dupla
Adsil Putty Soft
1. Selecionar uma moldeira rígida com capacidade de prover de 3 a 4 mm de espessura de material de moldagem;
2. Limpar e secar o campo, se necessário, promover o afastamento gengival utilizando fio retrator gengival;
3. Com o auxílio da colher medidora, retirar quantidades iguais de Adsil Putty Soft base e Adsil Putty Soft Catalisador;
4. 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.
5. Lembre-se de não utilizar luva de látex no momento da manipulação do silicone;
6. Colocar a mistura na moldeira e efetuar a primeira moldagem, conforme tempo indicado na tabela de tempos clínicos;
7. Antes de moldar, fazer um alívio com filme de PVC ou qualquer outro plástico.
8. 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;
9. Retirar a moldeira da cavidade oral e reservar a moldeira com a impressão para receber a base fluida;
10. O alívio também pode ser realizado após a impressão, com o auxílio de um bisturi.

Cartucho - Adsil Light Body / Adsil Regular Body
1. Encaixar o cartucho de Adsil Light Body ou Adsil Regular Body no dispenser.
2. Retirar a tampa do cartucho e adaptar a ponta misturadora
3. Pulsar o dispenser até a saída do produto;
4. 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.
5. Levap 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.
6. Remover o filme plástico da impressão com Adsil Putty Soft, caso o alívio tenha sido feito.
7. Se necessário, para garantir uma melhor moldagem, dispersar pequena quantidade da mistura, no interior da primeira moldagem; isto é, a impressão reservada do Adsil Putty Soft.
8. Posicionar a moldeira, contendo a impressão do Adsil Putty Soft no local desejado, exercendo uma pressão de 4 a 5 segundos e manter estável até a retirada da cavidade oral;
9. Após a remoção da moldeira, lavar o molde com água corrente e desinfetar antes de vazar o modelo;
10. 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.

Bisnaga/Tubo - Adsil Light Body / Adsil Regular Body
1. Sobre uma placa de vidro ou bloco de espátulação, dispersar quantidades iguais de base e catalisador do produto Adsil Light Body ou Adsil Regular Body, suficientes para a realização da moldagem desejada.
Nota: A dispersão de maior ou menor quantidade de Adsil Light Body Catalisador ou Adsil Regular Body Catalisador, afeta diretamente nos tempos de trabalho e presa; isso é, maior quantidade acelera a presa, ao passo que menor quantidade retarda a presa;
2. Com o auxílio de uma espátula, misturar a base com o catalisador, espatulando vigorosamente por 30 segundos, de modo a homogeneizar todo o material;
3. Transferir a mistura para uma seringa de moldagem e levar parte do material ao preparo cavitário;
4. Remover o filme plástico da impressão com Adsil Putty Soft, caso o alívio tenha sido feito.
5. Dispersar o restante do material no interior da primeira moldagem; isto é, a impressão reservada do Adsil Putty Soft;
6. Posicionar a moldeira, contendo a impressão do Adsil Putty Soft no local desejado, exercendo uma pressão de 4 a 5 segundos e manter estável até a retirada da cavidade oral;
7. Após a remoção da moldeira, lavar o molde com água corrente por 30 segundos e desinfetar antes de vazar o modelo.

2.3. Moldagem Simultânea
Adsil Putty Soft + Bisnaga/Tubo Adsil Light Body ou Adsil Regular Body
1. Selecionar uma moldeira rígida com capacidade de prover de 3 a 4 mm de espessura de material de moldagem;
2. Limpar e secar o campo, se necessário, promover o afastamento gengival utilizando retrator gengival;
3. Com o auxílio da colher medidora, retirar quantidades iguais de Adsil Putty Soft base e Adsil Putty Soft Catalisador;
4. Simultaneamente, sobre uma placa de vidro ou bloco de espátulação, outro profissional e/ou assistente, deve dispersar quantidades iguais de base e catalisador do produto Adsil Light Body ou Adsil Regular Body, suficientes para a realização da moldagem desejada.

Nota: A dispersão de maior ou menor quantidade de Adsil Light Body Catalisador ou Adsil Regular Body Catalisador, afeta diretamente nos tempos de trabalho e presa; isso é, maior quantidade acelera a presa, ao passo que menor quantidade retarda a presa;
5. Com a ponta dos dedos, misturar o Adsil Putty base com o Adsil Putty Catalisador por 30 segundos, enquanto, simultaneamente, o outro profissional e/ou assistente, com o auxílio de uma espátula, deve iniciar a mistura da Base com o Catalisador, espatulando vigorosamente por 30 segundos, de modo a homogeneizar todo o material para obter uma mistura com coloração uniforme; não usar luvas de látex.
6. Transferir a mistura do Adsil Putty Soft para a moldeira, enquanto, simultaneamente, outro profissional e/ou assistente, transfere a mistura do Adsil Light Body ou Adsil Regular Body para uma seringa de moldagem;
7. Aplicar a mistura de Adsil Light Body ou Adsil Regular Body, contida na seringa de moldagem no preparo cavitário, seguindo com o posicionamento, imediato da moldeira, contendo a mistura de Adsil Putty no local, exercendo uma pressão de 4 a 5 segundos, mantendo estável até a retirada da cavidade oral;
8. 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
Adsil Putty Soft + Cartucho - Adsil Light Body / Adsil Regular Body
1. Selecionar uma moldeira rígida com capacidade de prover de 3 a 4 mm de espessura de material de moldagem;
2. Limpar e secar o campo, se necessário, promover o afastamento gengival utilizando retrator gengival;
3. Com o auxílio da colher medidora, retirar quantidades iguais de Adsil Putty Soft base e Adsil Putty Soft Catalisador;
4. 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
5. Simultaneamente, outro profissional e/ou assistente, deve encaixar o cartucho de Adsil Light Body ou Adsil Regular Body no dispenser, retirar a tampa do cartucho e adaptar a ponta misturadora, pulsando o dispenser contendo o cartucho de Adsil Light Body ou Adsil Regular Body até a saída do produto através da ponteira;
6. 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.
7. Aplicar a mistura no preparo cavitário ou sob a mistura de Adsil Putty Soft 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.
8. 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.
3. 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.
4. 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.

5. Precauções, Advertências e contraindicações.
5.1. 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.

5.2. Advertência
- 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 expondo 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 utiliza.
- Use sempre luvas ao trabalhar, exceto as de látex para a manipulação de Adsil.
- 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 (bandejas, 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.

5.3. Contraindicações
Não há contraindicação quando o Adsil 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.

6. Validade
- Adsil tem 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.

7. Armazenagem
- Conservar a 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.

ENGLISH

1. Product identification
Adsil is an addition-type silicone-based impression material for use in dentistry. It comes in Putty Soft (high consistency), Light Body (low viscosity) and Regular Body (medium viscosity) versions.
Adsil has excellent dimensional stability, high elastic recovery capacity and great reproduction of details.

1.1. Indications for use
1.2. Adsil Putty Soft
Material for the simultaneous or double working impression technique
Molding of dentate, partially dentate or edentulous patients, for the realization of prostheses on implants, fixed or removable, partial or total prostheses and veneers.
1.3. Adsil Light Body / Adsil Regular Body
Material for the simultaneous or double working impression technique
Molding of dentate, partially dentate or edentulous patients, for the realization of prostheses on implants, fixed or removable, partial or total prostheses and veneers
Used as a precision material in the second stage of impression taking

1.4. Composition
Base: Silicon dioxide, Organopolysiloxanes, Surfactant, Pigments and Flavors.
Catalyst: Silicon dioxide, Organopolysiloxanes, Pigments and Platinum agent.

2. Instructions for use
2.1 Clinical Times

	Putty Soft
Mixing time	0'30"
Working time	2'00"
Prey time	3'30"

Tipo	Light Body/Regular Body Bisnaga/Tube
Mixing time	0'30"
Working time	2'00"
Prey time	3'30"

Tipo	Light Body/Regular Body Cartridge
Mixing time	0'10"
Working time	1'00"
Prey time	3'30"

2.2 Double Molding
Adsil Putty Soft
1. Select a rigid tray capable of holding 3 to 4 mm thick of impression material;
2. Clean and dry the field and, if necessary, remove the gums using a gingival retractor wire;
3. Using a measuring spoon, remove equal quantities of Adsil Putty Soft base and Adsil Putty Soft Catalyst;
4. Use your fingertips to mix the base with the catalyst for 30 seconds to obtain a mixture with a uniform and homogeneous color; do not wear latex gloves.
5. Remember not to use latex gloves when handling the silicone;
6. Place the mixture in the tray and take the first impression, according to the time indicated in the clinical time table;
7. Before molding, make a relief with PVC film or any other plastic.
8. If you do not choose this type of relief, after inserting the tray into the patient's oral cavity, wait an average of 1 minute to provide relief through movements;
9. Remove the tray from the oral cavity and reserve the tray with the impression to receive the fluid base;
10. Relief can also be carried out after the impression has been taken, using a scalpel.

Cartidge - Adsil Light Body / Adsil Regular Body
1. insert the Adsil Light Body or Adsil Regular Body cartridge into the dispenser.
2. Remove the cartridge cap and fit the mixing tip
3. Pulse the dispenser until the product comes out;
4. Discard the first output of product, to ensure uniformity in the dispersed quantity of base and catalyst in the mixture;
Note: With each use of the product or change of the mixing tip, a quantity of product must be dispensed, thus guaranteeing an output of equal quantities of base and catalyst.
5. Take part of the material to the cavity preparation.

Note: It is advisable to adapt the intraoral tip to the mixing tip in order to apply the product directly to the cavity preparation. This technique can ensure a mold free of bubbles or porosity.
6. Remove the plastic film from the impression with Adsil Putty Soft, if the relief has been made.
7. If necessary, to ensure a better impression, disperse a small amount of the mixture inside the first impression, i.e. the reserved Adsil Putty Soft impression;
8. Position the tray containing the Adsil Putty Soft impression in the desired location, exerting pressure for 4 to 5 seconds and keeping it stable until it is removed from the oral cavity;
9. After removing the tray, rinse the mold with running water and disinfect before pouring the model;
10. After use, remove the mixing tip and return with the original cartridge cap. The mixing tip and/or intraoral tip must not be reused.

Tube - Adsil Light Body / Adsil Regular Body
1. On a glass plate or spatulation block, spread equal amounts of Adsil Light Body or Adsil Regular Body base and catalyst, enough to make the desired molding.
Note: Spreading a greater or lesser amount of Adsil Light Body Catalyst or Adsil Regular Body Catalyst directly affects working and setting times, i.e. a greater amount speeds up setting, while a lesser amount slows down setting;
2. Using a spatula, mix the base with the catalyst, spatulating vigorously for 30 seconds in order to homogenize all the material;
3. Transfer the mixture to a molding syringe and take part of the material to the cavity preparation;
4. Remove the plastic film from the impression with Adsil Putty Soft, if the relief has been done.
5. Disperse the rest of the material inside the first impression, i.e. the reserved Adsil Putty Soft impression;
6. Position the tray containing the Adsil Putty Soft impression in the desired location, exerting pressure for 4 to 5 seconds and keeping it stable until it is removed from the oral cavity;
7. After removing the tray, rinse the mold with running water for 30 seconds and disinfect before pouring the model.

2.3 Simultaneous impression taking
Adsil Putty Soft + Tube Adsil Light Body or Adsil Regular Body
1. Select a rigid tray capable of holding 3 to 4 mm thick impression material;
2. Clean and dry the field, if necessary, remove the gums using a gingival retractor;
3. With the aid of a measuring spoon, remove equal quantities of Adsil Putty Soft Base and Adsil Putty Soft Catalyst;
4. Simultaneously, on a glass plate or spatulation block, another professional and/or assistant should disperse equal quantities of Adsil Light Body or Adsil Regular Body Base and Catalyst, enough to make the desired impression.
Note: Spreading a greater or lesser amount of Adsil Light Body Catalyst or Adsil Regular Body Catalyst directly affects working and setting times, i.e. a greater amount speeds up setting, while a lesser amount slows down setting;
5. Using the fingertips, mix the Adsil Putty Base with the Adsil Putty Catalyst for 30 seconds, while at the same time the other professional and/or assistant, using a spatula, should start mixing the Base with the Catalyst, spatulating vigorously for 30 seconds, in order to homogenize all the material to obtain a mixture with uniform colouring; do not wear latex gloves.

6. Transfer the Adsil Putty Soft mixture to the tray, while at the same time another professional and/or assistant transfers the Adsil Light Body or Adsil Regular Body mixture to an impression syringe;
7. Apply the Adsil Light Body or Adsil Regular Body mixture contained in the impression syringe to the cavity preparation, immediately positioning the tray containing the Adsil Putty mixture in place, applying pressure for 4 to 5 seconds and keeping it stable until it is removed from the oral cavity;
8. After removing the tray, rinse the tray with running water for 30 seconds and disinfect before pouring the model.
Note: In this procedure, no relief is performed
Adsil Putty Soft + Cartucho - Adsil Light Body / Adsil Regular Body
1. Select a rigid tray with capacity to provide a thickness of 3 to 4 mm of impression material;
2. Clean and dry the field; if necessary, remove the gums using a gingival retractor;
3. Using a measuring spoon, take equal amounts of Adsil Putty Soft base and Adsil Putty Soft Catalyst;
4. Using your fingertips, mix the base with the catalyst for 30 seconds to obtain a uniformly colored mixture and transfer the mixture to the tray; Do not wear latex gloves.
5. At the same time, another professional and/or assistant should fit the Adsil Light Body or Adsil Regular Body cartridge into the dispenser, remove the cartridge cap and fit the mixing tip, pulsing the dispenser containing the Adsil Light Body or Adsil Regular Body cartridge until the product comes out through the tip;
6. Discard the first spout of product to ensure uniformity in the amount of base and catalyst dispersed in the mixture;
Note: Each time the product is used or the mixing tip is changed, a quantity of product must be dispensed to ensure that the base and catalyst come out in equal quantities.
7. Apply the mixture to the cavity preparation or under the mixture of Adsil Putty Soft with catalyst in the tray, immediately positioning the tray in place, applying pressure for 4 to 5 seconds and keeping it stable until it is removed from the oral cavity;
Note: It is advisable to adapt the intraoral tip to the mixing tip to apply the product directly to the cavity preparation. This technique can ensure a mold free of bubbles or porosity.
8. After removing the tray, rinse the tray with running water for 30 seconds and disinfect before pouring the model.
Note: No relieving is performed in this procedure.
3. Disinfection
- After removal from the mouth, rinse the impression under running water for 30 seconds, disinfecting it with a suitable commercially available dental disinfectant solution that does not affect the surface or dimensions of the impression.
- Acrylic trays must be protected against water absorption.
- If hydrogen peroxide is used for disinfection, it is advisable to rinse the impression with plenty of warm water to prevent bubbles from forming.
4. Cleaning the trays
- The material should not be removed using a sharp instrument.
- Residues can be removed by soaking in commercially available alcohol or acetone and rinsing under running water.
Only use these solvents in well-ventilated areas.
- Clean and disinfect the trays using the usual methods.
- If hydrogen peroxide is used for disinfection, it is advisable to rinse the impression with plenty of warm water to prevent bubbles from forming.

4. Cleaning the trays
- The material should not be removed using a sharp instrument.
- Residues can be removed by soaking in commercially available alcohol or acetone and rinsing under running water.
Only use these solvents in well-ventilated areas.
- Clean and disinfect the trays using the usual methods.
- If hydrogen peroxide is used for disinfection, it is advisable to rinse the impression with plenty of warm water to prevent bubbles from forming.

5. Precautions, warnings and contraindications.
5.1. Precautions
- Avoid direct exposure of the material to sunlight or other sources of intense light.
- Avoid changing the base and catalyst caps, as polymerization may occur.
- Avoid contact with skin and eyes.
- In the event of accidental skin contact, wash immediately with soap and water and seek medical advice in the event of allergies or local discomfort.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

5.2. Warning
- All dental materials should only be used by authorized dentists and dental laboratories.
- Keep out of reach of children.
- This product is intended to be used only as described in the instructions for use. Any use other than that described in the instructions for use is the sole and exclusive responsibility of the professional using it.
- Always wear gloves when working, except latex gloves when handling Adsil.
Skin secretions, latex gloves and latex-contaminated surfaces can interfere with the polymerization process of polyvinylsiloxanes.
- Materials and surfaces that the impression may come into contact with (countertops, sinks, teeth, preparations, retraction cords, etc.) must be free of latex residues.
- Wear vinyl/nitrile gloves, or if this is not possible, wash the gloves with warm water and detergent before handling the product and/or the impression.
- Compounds containing eugenol or hemostatic substances can also impede the perfect polymerization process.
- Do not pour the plaster until 1 hour after casting and, for the best quality model, use type IV plaster.

5.3. Contraindications
There are no contraindications when Adsil is used by a dental professional in accordance with the instructions for use. However, we recommend not using it on patients with a history of allergy to any of its components, or when the stipulated technique cannot be applied.

6. Shelf life
- Adsil is valid for 36 months from the date of manufacture, even after opening, provided the storage conditions are respected.
- Do not use after the expiry date.
- The expiry date on the packaging represents the maximum period of use of the product.

7. Storage
- Store at 15°C to 30°C, in a dry place, protected from light and heat.
- After use, close the packaging tightly and immediately.
- Keep the product in its original packaging.
- Improper storage of the product can lead to degradation or malfunction, directly affecting shelf life.

ESPAÑOL

1. Identificación del producto
Adsil es un material de impresión a base de silicona de tipo adición para uso en odontología. Se presenta en las versiones Putty Soft (alta consistencia), Light Body (baja viscosidad) y Regular Body (viscosidad media).
Adsil tiene excelente estabilidad dimensional, alta capacidad de recuperación elástica y gran reproducción de detalles.

1.1. Indicaciones de uso
1.2. Adsil Putty Soft
Material para la técnica de impresión simultánea o de doble trabajo
Moldeo de pacientes dentados, parcialmente dentados o edéntulos, para la realización de prótesis sobre implantes, fijas o removibles, prótesis parciales o totales y carillas.
1.3. Adsil Light Body / Adsil Regular Body
Material para la técnica de impresión simultánea o de doble trabajo
Moldeo de pacientes dentados, parcialmente dentados o edéntulos, para la realización de prótesis sobre implantes, fijas o removibles, prótesis parciales o totales y carillas
Utilizado como material de precisión en la segunda fase de la toma de impresión

1.4. Composición
Base: Dióxido de Silicio, Organopolisiloxanos, Tensioactivo, Pigmentos y Aromas.
Catalizador: Dióxido de silicio, Organopolisiloxanos, Pigmentos y Agente de platino.

2. Modo de empleo
2.1. Tiempos clínicos

	Putty Soft
Tiempo de mezcla	0'30"
Tiempo de trabajo	2'00"
Tiempo de fraguado	3'30"

Tipo	Light Body/Regular Body Bisnaga/Tubo
Tiempo de mezcla	0'30"
Tiempo de trabajo	2'00"
Tiempo de fraguado	3'30"

Tipo	Light Body/Regular Body Cartucho
Tiempo de mezcla	0'10"
Tiempo de trabajo	1'00"
Tiempo de fraguado	3'30"

2.2. Doble moldeado
Adsil Putty Soft
1. Seleccionar una cubeta rígida con capacidad para proporcionar material de moldeo de 3 a 4 mm de espesor;
2. Limpiar y secar el campo; si es necesario, retirar la encla con un retractor gingival;
3. Con la ayuda de una cuchara dosificadora, extraer cantidades iguales de Adsil Putty Soft Base y Adsil Putty Soft Catalizador;
4. Mezclar con la yema de los dedos la base con el catalizador durante 30 segundos para obtener una mezcla con coloración uniforme y homogénea; no utilizar guantes de látex.
5. Recuerde no utilizar guantes de látex para manipular la silicona;
6. Colocar la mezcla en la cubeta y tomar la primera impresión, según el tiempo indicado en la tabla de tiempos clínicos;
7. Antes de moldear, haga un relieve con película de PVC o cualquier otro plástico.
8. Si no opta por este tipo de relieve, después de introducir la cubeta en la cavidad bucal del paciente, espere un promedio de 1 minuto para proporcionar alivio a través de movimientos;
9. Retirar la cubeta de la cavidad bucal y reservar la cubeta con la impresión para recibir la base fluida;
10. El alivio también puede ser realizado después de tomada la impresión, utilizando un bisturi.

Cartucho - Adsil Light Body / Adsil Regular Body
1. Inserte el cartucho Adsil Light Body o Adsil Regular Body en el dispensador.
2. Retire el tapón del cartucho y coloque la punta mezcladora.
3. Pulse el dispensador hasta que salga el producto;
4. Deseche el primer chorro de producto para asegurar la uniformidad en la cantidad de base y catalizador dispersos en la mezcla;
Nota: Con cada uso del producto o cambio de la punta mezcladora, se debe dispensar una cantidad de producto, asegurando así una salida igual de base y catalizador.
5. Levap parte del material a la preparación de la cavidad.
Nota: Es aconsejable adaptar la punta intraoral a la punta mezcladora para aplicar el producto directamente a la preparación cavitaria. Esta técnica puede asegurar un molde libre de burbujas o porosidad.
6. Retirar la película plástica de la impresión con Adsil Putty Soft, si se ha realizado el relieve.
7. Si es necesario, para asegurar un mejor moldeado, extender una pequeña cantidad de la mezcla dentro del primer moldeado, es decir, la impresión reservada para Adsil Putty Soft;
8. Colocar la cubeta que contiene la impresión de Adsil Putty Soft en el lugar deseado, ejerciendo presión durante 4 a 5 segundos y mantenerla estable hasta que sea retirada de la cavidad bucal;
9. Después de retirar la cubeta, enjuagar el molde con agua corriente y desinfectar antes de verter el modelo;
10. Después del uso, retirar la punta mezcladora y volver con el tapón original del cartucho. La punta mezcladora y/o la punta intraoral no deben ser reutilizadas.

Tubo - Adsil Light Body / Adsil Regular Body
1. Sobre una placa de vidrio o bloque de espátulado, esparcir cantidades iguales de Adsil Light Body o Adsil Regular Body base y catalizador, suficientes para realizar el moldeo deseado.
Nota: Esparcir una mayor o menor cantidad de Adsil Light Body Catalizador o Adsil Regular Body Catalizador afecta directamente a los tiempos de trabajo y fraguado, es decir, una mayor cantidad acelera el fraguado, mientras que una menor cantidad ralentiza el fraguado;
2. Con una espátula, mezclar la base con el catalizador, espatulando enérgicamente durante 30 segundos para homogeneizar todo el material;
3. Transferir la mezcla a una jeringa de moldeo y verter parte del material en la preparación de la cavidad;
4. Retirar la película plástica de la impresión con Adsil Putty Soft, si se ha hecho el relieve.
5. Dispersar el resto del material dentro del primer moldeado, es decir, la impresión Adsil Putty Soft reservada;
6. Posicionar la cubeta que contiene la impresión Adsil Putty Soft en el lugar deseado, aplicando presión durante 4 a 5 segundos y manteniéndola estable hasta que sea retirada de la cavidad bucal;
7. Después de retirar la cubeta, enjuagar el molde con agua corriente durante 30 segundos y desinfectar antes de verter el modelo.

2.3. Moldeo simultáneo
Adsil Putty Soft + Tubo Adsil Light Body o Adsil Regular Body
1. Seleccionar una cubeta de moldeo rígida capaz de alojar material de moldeo de 3 a 4 mm de espesor;
2. Limpiar y secar el campo; si es necesario, retirar la encla con un retractor gingival;
3. Utilizando una cuchara dosificadora, extraer cantidades iguales de Adsil Putty Soft Base y Adsil Putty Soft Catalyst;
4. Simultáneamente, en una placa de vidrio o bloque de espátulación, otro profesional y/o asistente deberá dispersar cantidades iguales de Adsil Light Body o Adsil Regular Body base y catalizador, suficientes para hacer el moldeoado deseado.
Nota: Esparcir una mayor o menor cantidad de Adsil Light Body Catalyst o Adsil Regular Body Catalyst afecta directamente los tiempos de trabajo y fraguado, es decir, una mayor cantidad acelera el fraguado, mientras que una menor cantidad retarda el fraguado;
5. Con la punta de los dedos, mezclar la Base Adsil Putty con el Catalizador Adsil Putty durante 30 segundos, al mismo tiempo el otro profesional y/o ayudante, con una espátula, deberá comenzar a mezclar la Base con el Catalizador, espatulando vigorosamente durante 30 segundos, a fin de homogeneizar todo el material para obtener una mezcla con coloración uniforme; no usar guantes de látex.
6. Transferir la mezcla Adsil Putty Soft a la cubeta mientras otro profesional y/o ayudante transfiere simultáneamente la mezcla Adsil Light Body o Adsil Regular Body a una jeringa de moldeo;
7. Aplicar la mezcla Adsil Light Body o Adsil Regular Body contenida en la jeringa de moldear a la preparación de la cavidad, colocando inmediatamente la bandeja que contiene la mezcla Adsil Putty en su lugar, aplicando presión durante 4 a 5 segundos y manteniéndola estable hasta que sea retirada de la cavidad bucal;
8. Después de retirar la bandeja, enjuagar el molde con agua corriente durante 30 segundos y desinfectar antes de verter el modelo.

Nota: Neste procedimento, não é realizado alívio
Adsil Putty Soft + Cartucho - Adsil Light Body / Adsil Regular Body
1. Seleccionar una cubeta rígida con capacidad para proporcionar un espesor de 3 a 4 mm de material de moldeo;
2. Limpiar y secar el campo; si es necesario, retirar las encias con un retractor gingival;
3. Con una cuchara dosificadora, extraer cantidades iguales de Adsil Putty Soft Base y Adsil Putty Soft Catalyst;
4. Usando las yemas de los dedos, mezclar la base con el catalizador durante 30 segundos para obtener una mezcla de color uniforme y transferir la mezcla a la cubeta; No usar guantes de látex.
5. Al mismo tiempo, otro profesional y/o ayudante debe colocar el cartucho de Adsil Light Body o Adsil Regular Body en el dispensador, retirar el tapón del cartucho y colocar la punta mezcladora, pulsando el dispensador que contiene el cartucho de Adsil Light Body o Adsil Regular Body hasta que el producto salga por la punta;
6. Desechar el primer chorro de producto para asegurar la uniformidad en la cantidad de base y catalizador dispersos en la mezcla;

Nota: Cada vez que se utilice el producto o se cambie la punta mezcladora, se debe dispensar una cantidad de producto para garantizar que la base y el catalizador salgan en cantidades iguales.
7. Aplicar la mezcla en la preparación cavitaria o bajo la mezcla de Adsil Putty Soft con catalizador en la cubeta, posicionando inmediatamente la cubeta en su lugar, aplicando presión durante 4 a 5 segundos, manteniéndola estable hasta que sea retirada de la cavidad bucal;
Nota: Es aconsejable adaptar la punta intraoral a la punta mezcladora para aplicar el producto directamente en la preparación cavitaria. Esta técnica puede garantizar un molde libre de burbujas o porosidad.
8. Después de retirar la cubeta, enjuague el molde con agua corriente durante 30 segundos y desinfectelo antes de verter el modelo.
Nota: En este procedimiento no se realiza ningún alívio
3. Desinfección
- Después de retirar la impresión de la boca, enjuáguela con agua corriente durante 30 segundos, desinfectándola con una solución desinfectante dental comercial adecuada que no afecte a la superficie ni a las dimensiones de la impresión.
- Las cubetas acrílicas deben protegerse contra la absorción de agua.
- Si se utiliza peróxido de hidrógeno para la desinfección, es aconsejable enjuagar la impresión con abundante agua tibia para evitar la formación de burbujas.

4. Limpieza de las cubetas
- El material no debe retirarse utilizando un instrumento afilado.
- Los residuos pueden eliminarse sumergiéndolos en alcohol o acetona de uso comercial y aclarándolos con agua corriente.
Utilice estos disolventes únicamente en lugares bien ventilados.
- Limpie y desinfecte las bandejas con los métodos habituales.

5. Precauciones, advertencias y contraindicaciones.
5.1. Precauciones
- Evitar la exposición directa del material a la luz solar u otras fuentes de luz intensa.
- Evitar cambiar las tapas de la base y del catalizador, ya que puede producirse polimerización.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- En caso de contacto accidental con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón y acuda al médico en caso de alergias o molestias locales.
- En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acídase a un médico.

5.2. Advertencias
- Todos los materiales dentales deben ser utilizados únicamente por dentistas y laboratorios dentales autorizados.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Este producto está destinado únicamente al uso descrito en las instrucciones de uso. Cualquier uso distinto al descrito en las instrucciones de uso es responsabilidad única y exclusiva del profesional que lo utilice.
- Utilizar siempre guantes para trabajar, excepto guantes de látex para manipular Adsil.
Las secreciones de la piel, los guantes de látex y las superficies contaminadas con látex pueden interferir en el proceso de polimerización de los polivinilsiloxanos.
- Los materiales y superficies con los que la impresión pueda entrar en contacto (encimeras, lavabos, dientes, preparaciones, cordones de retracción, etc.) deben estar libres de residuos de látex.
- Usar guantes de vinilo/nitrilo, o si esto no es posible, lavar los guantes con agua tibia y detergente antes de manipular el producto y/o la impresión.
- Los compuestos que contienen eugenol o sustancias hemostáticas también pueden impedir el perfecto proceso de polimerización.
- Verter la escayola sólo después de 1 hora de moldeado y, para obtener la mejor calidad del modelo, utilizar escayola de tipo IV.

5.3. Contraindicaciones
No existen contraindicaciones cuando Adsil es utilizado por un profesional de la odontología de acuerdo con las instrucciones de uso. Sin embargo, se recomienda no utilizarlo en pacientes con antecedentes de alergia a alguno de sus componentes, o cuando no se pueda aplicar la técnica estipulada.

6. Caducidad
- Adsil es válido durante 36 meses a partir de la fecha de fabricación, incluso después de abierto, siempre que se respeten las condiciones de conservación.
- No utilizar después de la fecha de caducidad.
La fecha de caducidad que figura en el envase representa el periodo máximo de utilización del producto.

7. Conservación
- Almacenar entre 15°C y 30°C, en un lugar seco, protegido de la luz y el calor.
- Después de su uso, cerrar bien el envase e inmediatamente.
- Conservar el producto en su embalaje original.
- El almacenamiento inadecuado del producto puede provocar su degradación o mal funcionamiento, afectando directamente a su vida útil.

Nota.: A dispersão de maior ou menor quantidade de Adsil Light Body Catalisador ou Adsil Regular Body Catalisador, afeta diretamente nos tempos de trabalho e presa; isso é, maior quantidade acelera a presa, ao passo que menor quantidade retarda a presa;

5. Com a ponta dos dedos, misturar o Adsil Putty Catalisador por 30 segundos, enquanto, simultaneamente, o outro profissional e/ou assistente, com o auxílio de uma espátula, deve iniciar a mistura da Base com o Catalisador, espatulando vigorosamente por 30 segundos, de modo a homogeneizar todo o material para obter uma mistura com coloração uniforme; não usar luvas de látex.

6. Transferir a mistura do Adsil Putty Soft para a moldeira, enquanto, simultaneamente, outro profissional e/ou assistente, transfere a mistura do Adsil Light Body ou Adsil Regular Body para uma seringa de moldagem;

7. Aplicar a mistura de Adsil Light Body ou Adsil Regular Body, contida na seringa de moldagem no preparo cavitário, seguindo com o posicionamento, imediato da moldeira, contendo a mistura de Adsil Putty no local, exercendo uma pressão de 4 a 5 segundos, mantendo estável até a retirada da cavidade oral;

8. 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

Adsil Putty Soft + Cartucho - Adsil Light Body / Adsil Regular Body

1. Selecionar uma moldeira rígida com capacidade de prover de 3 a 4 mm de espessura de material de moldagem;

2. Limpar e secar o campo, se necessário, promover o afastamento gengival utilizando retrator gengival;

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

4. 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

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

6. 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.

7. Aplicar a mistura no preparo cavitário ou sob a mistura de Adsil Putty Soft 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.

8. 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.

3. 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.

4. 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.

5. Precauções, Advertências e contraindicações.

5.1. 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.

5.2. Advertência

• 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 de Adsil.

• 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.

5.3. Contraindicações

• Não há contraindicação quando o Adsil 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.

6. Validade

• Adsil tem validade de 36 meses após a data de fabricação, mesmo após aberto, desde que respeitada 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.

7. Armazenagem

• Conservar a temperatura de 15C 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.