

Flex-Sil - Condensation Silicone

Indication:

The product is indicated for performing impressions of the dental arches, both in the double-impression technique or in the simultaneous impression technique. It is indicated in impressions for fixed and removable prosthesis, for orthodontics and study models.

Product technical specifications:

Flex-Sil is an impression system made of polysiloxane, a condensation-type silicone elastomer, composed of:

Flex-Sil Putty - High viscosity base paste

Flex-Sil Light-Body - Low viscosity base paste

Flex-Sil Catalyst - Catalyst paste

WORKING TIME:	Flex-sil Putty with Flex-sil Catalyst	Flex-sil Light-Body with Flex-sil Catalyst
Mixture time	45 sec	30 sec
Maximum working time	1 min and 30 sec	1 min and 30 sec
Time for permanence of impression inside the mouth	3 min	3 min

Flex-Sil is compatible with all the materials for confection of models. The use of conventional disinfectant solutions does not change the structure or the surface of the impressions. Flex-Sil Putty and Flex-Sil Light-Body contain chlorhexidine in their formulations, with the aim to reduce the microbial contamination of the impressions, preventing cross-contamination during their handling in the environment of the dental office and the prosthesis laboratory.

When sold individually, Flex-Sil Putty, Light-Body and Catalyst are refill compounds for exclusive use in the system.

Composition:

Flex-Sil Putty - Polydimethylsiloxane, Vaseline, Talc, Quartz, Starch, Mint Flavor, Silica and Chlorhexidine.

Flex-Sil Light-Body - Polydimethylsiloxane, Silica, Pigment, Mint Flavor, Starch, Quartz and Chlorhexidine.

Flex-Sil Catalyst - Vaseline, Tin Dioctil Acetate, Dioctil-Tin Carboxylate and Alkyl Silicate Compound, Silica and Pigments.

Validity date:

3 years after manufacture date.

Use instructions:

Flex-Sil Putty - 1. Dose the product, using the measure spoon, and eliminate excess. 2. Put the dosed quantity on the palm of the hand and impress over it the contour of the measure spoon. 3. For each measure of Flex-Sil Putty used, dose a string of Flex-Sil Catalyst corresponding to the diameter of the circle marked by the spoon. 4. Fold the putty mass over the catalyst, and mix it vigorously with the fingertips, until the mass comes to a homogenous color, for at least 30 seconds. 5. Put the material inside a tray and take it into the mouth, making pressure for a few seconds. 6. Keep the material inside the mouth until it completely sets. 7. Clean and dry the impression, to guarantee a good cohesion with Flex-Sil Light-Body.

Flex-Sil Light-Body - 1. Over a glass plate or a mixture pad, dose equal lengths of Flex-Sil Light-Body and Flex-Sil Catalyst. 2. With a spatula, take one of the components and mix with the other. 3. Mix them vigorously with the spatula until a homogenous color is obtained. 4. Apply the mixed pastes with the spatula or a syringe for elastomers. 5. Proceed the impression technique of choice of the professional. 6. Take the tray into the mouth, making pressure for a few seconds. 7. Keep the material inside the mouth until it completely sets. **Note:** Residues of material kept at room temperature have an increased setting time. For that reason, the setting verification must always be checked inside the mouth.

Warnings and special care:

In case of contact of the catalyst with the eyes, wash thoroughly with water and search medical assistance. Be sure that the packages are well closed immediately after use. Silicone elastomers are chemically resistant, so avoid staining clothes. Keep out of reach of heat. Professional use.

Storage:

The product must be kept at room temperature (15 to 30 °C), inside its original packaging.

maquira

FLEX-SIL

Silicone de Condensação

Simbologia | Simbología | Symbology

	Ler as instruções de uso. Leer las instrucciones de uso. Read the instructions of use.	
	Limites de temperatura. Limites de temperatura. Temperature limit.	
	Manter ao abrigo do sol. Mantener al abrigo del sol. Keep sheltered from sunlight.	 Consultar as informações de segurança, perigos e precauções. Consultar las informaciones de seguridad, peligros y precauciones. Consult the safety, danger and precautions information.



Fabricante | Manufacturer:

Maquira Indústria de Produtos Odontológicos S.A.

CNPJ: 05.823.205/0001-90

Endereço | Dirección | Address:

Av. Melvin Jones, 773

Pq. Ind. Bandeirantes

Maringá - PR | 87070-030 | Brasil

Resp. Técnico | Technical Resp.:

Cristiane Furlan | CRF-PR: 14.038

Reg. ANVISA Nº: 80322400127



SAP:

Atendimento ao cliente

Atención al cliente

Customer service

0800 726 5848

sap@maquira.com.br

0403111 - rev. 02

Flex-Sil - Silicone de Condensação

Indicação:

O produto é indicado para a realização de impressões das arcadas dentárias tanto pela técnica da dupla moldagem quanto pela técnica da moldagem simultânea. Indicado em moldagens para próteses fixas e removíveis, para ortodontia e modelos de estudo.

Especificações técnicas do produto:

- Flex-Sil é um sistema de impressão à base de polisiloxano, elastômero de silicone do tipo condensação, composto de:
- Flex-Sil Denso - Pasta base de alta viscosidade
- Flex-Sil Fluido - Pasta base de baixa viscosidade
- Flex-Sil Catalizador - Pasta catalisadora

TEMPOS DE TRABALHO:	Flex-Sil Denso com Flex-Sil Catalizador	Flex-Sil Fluido com Flex-Sil Catalizador
Tempo de mistura	45 seg	30 seg
Tempo máximo de trabalho	1 min e 30 seg	1 min e 30 seg
Tempo de permanência na boca	3 min	3 min

Flex-Sil é compatível com todos os materiais para confecção de modelos. O uso de soluções desinfetantes convencionais não altera a estrutura ou a superfície das impressões. Flex-Sil Denso e Flex-Sil Fluido contém clorhexidina em suas formulações, com a finalidade de reduzir a contaminação microbiana das impressões, prevenindo a contaminação cruzada no manuseio das mesmas no ambiente do consultório odontológico e do laboratório de prótese. Quando comercializados individualmente, Flex-Sil Denso, Fluido e Catalizador são componentes de reposição para uso exclusivo no sistema.

Composição:

- Flex-Sil Denso - Polidimetil Siloxano, Vaselina, Talco, Quartzo, Amido, Aroma de Menta, Sílica e Clorhexidina.
- Flex-Sil Fluido - Polidimetil Siloxano, Sílica, Pigmento, Aroma de Menta, Amido, Quartzo e Clorhexidina.
- Flex-Sil Catalizador - Vaselina, Dioctil Acetato de Estantho, Composto de Dioctil Carboxilato de Estantho e Alquil Silicato, Sílica e Pigmentos.

Validade:

3 anos a partir da data de fabricação.

Modo de usar:

1. Dosar o produto com a colher medida, eliminando o excesso.
2. Estender a quantidade dosada sobre a palma da mão e imprimir, sobre a massa, o contorno da colher medida.
3. Para cada medida de Flex-Sil Denso utilizada, dosar uma faixa de Flex-Sil Catalizador correspondente ao diâmetro do círculo demarcado pela colher.
4. Dobrar a massa densa sobre o catalizador, e amassá-la vigorosamente com as pontas dos dedos, até que a coloração da massa esteja homogênea, por no mínimo 30 segundos.
5. Acomodar o material em uma moldeira e inserir na boca, exercendo pressão durante alguns segundos.
6. Manter o material na boca até o completo endurecimento da impressão.
7. Limpar e secar a impressão, para garantir uma boa coesão com o Flex-Sil Fluido.
8. Flex-Sil Fluido - 1. Limpar e secar a impressão de Flex-Sil Denso, para garantir uma boa coesão com o Flex-Sil Fluido.
2. Sobre uma placa de vidro ou um bloco de mistura, dosar duas faixas de mesmo comprimento de Flex-Sil Fluido e Flex-Sil Catalizador.
3. Com o auxílio de uma espátula, recolher um dos componentes e espalhar sobre o outro.
4. Misturar energeticamente com a espátula até obter uma tonalidade de cor homogênea.
5. Aplicar a pasta misturada com o auxílio da espátula ou com uma seringa para elastômero.
6. Proceder à técnica de moldagem da preferência do profissional.
7. Inserir a moldeira na boca, exercendo pressão durante alguns segundos.
8. Manter o material na boca até o completo endurecimento da impressão.
- Obs.: Resíduos de material que permaneçam à temperatura ambiente têm seu tempo de presa aumentado. Por isso, a verificação do endurecimento deve ser sempre intra-oral.

Advertências e cuidados especiais:

Em caso de contato do catalizador com os olhos, lavar abundantemente com água e procurar assistência médica. Assure-se de que os recipientes estejam bem fechados, imediatamente após o uso. Os elastômeros de silicone são quimicamente resistentes, portanto evite manchar aventais e roupas. Manter fora do alcance do calor. Use profissional.

Armazenamento:

O produto deve ser conservado em temperatura ambiente (15 a 30 °C), em sua embalagem original.

Flex-Sil - Silicona de Condensación

Indicación:

El producto es indicado para realización de impresiones de las arcadas dentales tanto por la técnica de la dupla moldaje cuanto por la técnica de la moldaje simultánea. Indicado en moldajes para prótesis fijas y removibles, para ortodoncia y modelos de estudio.

Especificaciones técnicas del producto:

- Flex-Sil es un sistema de impresión a base de polisiloxano, elastómero de silicona del tipo condensación, compuesto de:
- Flex-Sil Denso - Pasta base de alta viscosidad
- Flex-Sil Fluido - Pasta base de baja viscosidad
- Flex-Sil Catalizador - Pasta catalizadora

TEMPOS DE TRABAJO:	Flex-Sil Denso con Flex-Sil Catalizador	Flex-Sil Fluido con Flex-Sil Catalizador
Tiempo de mezcla	45 seg	30 seg
Tiempo máximo de trabajo	1 min y 30 seg	1 min y 30 seg
Tiempo de permanencia en la boca	3 min	3 min

Flex-Sil es compatible con todos los materiales para confección de modelos. El uso de soluciones desinfetantes convencionales no altera la estructura o la superficie de las impresiones. Flex-Sil Denso y Flex-Sil Fluido contienen clorhexidina en sus formulaciones, con la finalidad de reducir la contaminación microbiana de las impresiones, previniendo la contaminación cruzada en el manoseo de las mismas en el ambiente de la oficina odontológica y del laboratorio de prótesis. Cuando se venden individualmente, Flex-Sil Denso, Fluido y Catalizador son componentes de recambio para uso exclusivo en el sistema.

Composición:

- Flex-Sil Denso - Polidimetil Siloxano, Vaselina, Talco, Cuarto, Amido, Aroma de Menta, Sílice y Clorhexidina.
- Flex-Sil Fluido - Polidimetil Siloxano, Sílice, Pigmento, Aroma de Menta, Amido, Cuarto y Clorhexidina.
- Flex-Sil Catalizador - Vaselina, Dioctil Acetato de Estaño, Compuesto de Dioctil Carboxilato de Estaño e Alquil Silicato, Sílice y Pigmentos.

Validez:

3 años a partir de la fecha de fabricación.

Modo de usar:

1. Dosificar el producto con la cuchara-medida, eliminando el exceso.
2. Extender la cantidad dosificada sobre a palma de la mano e imprimir sobre la masa, el contorno de la cuchara-medida.
3. Para cada medida de Flex-Sil Pesado utilizada, dosificar una largura de Flex-Sil Catalizador correspondiente al diámetro del círculo demarcado por la cuchara.
4. Doblar la masa pesada sobre el Catalizador, y amasarla vigorosamente con las puntas de los dedos, hasta que la coloración de la masa se quede homogénea, por lo mínimo 30 segundos.
5. Acomodar el material en una cubeta y insertar en la boca, ejerciendo presión durante algunos segundos.
6. Mantener el material en la boca hasta el completo endurecimiento de la impresión.
7. Limpiar y secar la impresión, para garantizar una buena cohesión con el Flex-Sil Fluido.
8. Flex-Sil Fluido - 1. Sobre una placa de vidrio o un bloque de mezcla, dosificar una largura de Flex-Sil Fluido y una largura igual de Flex-Sil Catalizador.
2. Con el auxilio de una espátula, tomar uno de los componentes y mezclar sobre el otro.
3. Mezclar energeticamente con la espátula hasta obtener un color homogéneo.
4. Aplicar la pasta mezclada con el auxilio de la espátula o con una jeringa para elastómero.
5. Proceder la técnica de moldaje de preferencia del profesional.
6. Insertar la cubeta en la boca, ejerciendo presión durante algunos segundos.
7. Mantener el material en la boca hasta el completo endurecimiento de la impresión.
- Obs.: Residuos de material que permanezcan a la temperatura ambiente tienen su tiempo de fraguado aumentado. Por eso, la verificación del endurecimiento debe ser siempre intra-oral.

Advertencias y cuidados especiales:

En caso de contacto del catalizador con los ojos, lavar abundantemente con agua y procurar asistencia médica. Asegúrese que los recipientes estén bien cerrados, inmediatamente después del uso. Los elastómeros de silicona son quimicamente resistentes, por lo tanto evite manchar las ropas. Mantener fuera de alcance del calor. Uso profesional.

Almacenaje:

El producto debe ser conservado en temperatura ambiente (15 a 30 °C), en su empaque original.