

**Instruções de utilização**

PT

**Definição**

GI-MASK Automix *New Formula* é uma massa de moldagem dental tixotrópica e estável, de viscosidade média, com base em silicone A, com dispositivo de mistura automática, para a criação de gengivas artificiais extra-orais no laboratório dentário.

**Tipo de material**

Polivinilsiloxano, silicone de adição.

Base: rosa

Catalisador: branco

ISO 4823, Typ 2, medium body consistency.

**Áreas de aplicação**

- Reconstrução rápida e precisa de toda a gengiva na área da preparação no modelo mestre, nomeadamente quando se trata de coroas individuais, pontes, implantes, trabalhos combinados e telescópicos.
- Na técnica de implantes a viscosidade especial permite uma aplicação directa e rápida dos modelos análogos. A confecção de uma chave de silicone (por exemplo, de COLTENE Lab-Putty) não é necessária.
- Para impressões de poliéter: Indicação com a técnica indirecta descrita em "Aplicação 1: Técnica indirecta". Para a técnica directa, utilize COLTENE GI-MASK *Silicone de condensação*, Art. Nº 8030.

**Tempos de trabalho clínico**

≥ 9:00 min (23 °C / 73 °F)	
Tempo de trabalhabilidade	Tempo de presa
	
≤ 2:00 min	≥ 7:00 min

**Contra-indicações**

O material não é autorizado para a confecção de épiteses.

**Efeitos secundários**

Os polivinilsiloxanos apresentam uma compatibilidade biológica excelente. Até ao momento não há conhecimento de efeitos secundários provocados no utilizador.

**Interações**

As secreções da pele, luvas de látex e superfícies contaminadas por luvas de látex podem influenciar o processo de presa dos polivinilsiloxanos. Também os preparados contendo eugenol ou determinados preparados para estancar o sangue podem impedir uma presa completa.

**Mistura e aplicação de GI-MASK Automix *New Formula***

1. Inserir o cartucho de GI-MASK Automix *New Formula* na tampa de fixação aberta do dispensador de COLTENE de 50/75 ml e fechar novamente a tampa de fixação.
2. Retirar a tampa de segurança do cartucho.
3. Actuar o manípulo de pressão e espremer um pouco de material sobre um pano de papel, até a base e o catalisador saírem da abertura uniformemente.
4. Limpar a abertura do cartucho com um pano.
5. Assentar o bico de mistura (mixing tip) na abertura do cartucho e fixá-lo dando ¼ de volta no sentido dos ponteiros do relógio.
6. Assentar o tip de aplicação (oral tip) no bico de mistura.
7. Espremer o material por uma actuação uniforme do manípulo de pressão.

8. Depois do uso não tirar o bico de mistura. Este serve como fecho até à utilização seguinte, evitando assim a contaminação do material.

9. Antes do uso seguinte, tirar o bico de mistura e substituí-lo por um novo.

**Aplicação 1: Técnica indirecta**

1. Criar uma chave de silicone (por exemplo, de COLTENE LabPutty) que cobre todas as áreas do modelo não serrado que se pretendem reproduzir.
2. As áreas do modelo mestre que se pretendem reconstruir pelo GI-MASK Automix *New Formula* devem ser reduzidas com uma fresa de gesso.
3. Na área palatino-lingual da chave de silicone fabricar um ou vários furos de injeção. Para evitar a subida da gengiva artificial, abrir adicionalmente canais de saída na área buco-labial. É importante que os furos se encontrem na área preparada.
4. Pulverize toda a superfície da chave preparada (p.ex. COLTENE Lab Putty) de forma uniforme com Separador Universal GI-MASK e seque-a no mínimo 5 minutos.
5. A seguir, assentar e fixar no modelo serrado e desgastado.
6. Com o bico de mistura e o tip de aplicação colocado, injectar GI-MASK Automix *New Formula* na chave, no primeiro furo (por exemplo, palatino-lingual), até o material sair no furo oposto (bucal). Continuar com o segundo furo (palatino-lingual) etc.
7. GI-MASK Automix Nova Fórmula secará em aproximadamente 9 minutos, desde o início da mistura. Logo que o GI-MASK Automix *New Formula* esteja endurecido, a chave pode ser retirada do modelo.
8. Cortar as retenções na área dos canais de entrada e saída com um bisturi e tirar o GI-MASK Automix *New Formula* da chave.
9. Remova o material excedentário com tesouras finas, uma faca cirúrgica ou um instrumento rotativo para silicões (p.ex. Aparador para silicões, Art. Nº 8075).
10. A gengiva artificial pode ser agora facilmente removida do modelo mestre e recolocada.

**Aplicação 2: Técnica directa**

1. Limpar e desinfetar o molde seguindo as instruções do fabricante.
2. Pulverize toda a impressão de forma uniforme com Separador Universal GIMASK e seque-a com jacto de ar no mínimo por 5 minutos. Injecte GI-MASK Automix Nova Fórmula directamente na impressão.
3. Injectar o GI-MASK Automix *New Formula* directamente no molde. Por meio do tip de aplicação aplicar em volta dos modelos análogos (implantologia) uma altura aproximada de 5 mm.
4. Aguarde que a GI-MASK Automix Nova Fórmula seque em cerca de 9 minutos, desde o início da mistura.
5. A seguir, encher o molde com gesso dental.
6. Depois do endurecimento retirar o molde cuidadosamente do modelo.
7. Remova o material excedentário com tesouras finas, uma faca cirúrgica ou um instrumento rotativo para silicões (p.ex. Aparador para silicões, Art. Nº 8075).
8. A gengiva artificial pode ser agora facilmente removida do modelo mestre e recolocada.

**Durabilidade e armazenamento**

GI-MASK Automix *New Formula* cumpre a sua função pelo menos até à data de expiração que consta nas embalagens, desde que as embalagens estejam bem fechadas. O material deve ser guardado à temperatura ambiente normal. Evitar calor e incidência solar directa.

**Marcação**

A data de expiração e o número do  são visíveis nas embalagens.

**Dados técnicos em conformidade com a norma ISO 4823**

As medições foram realizadas a uma temperatura ambiente de 23°C/73°F e uma humidade relativa de 50%. (Temperaturas mais elevadas reduzem os tempos, enquanto temperaturas mais baixas os prolongam).

Tempo de mistura:	0:15 min
Tempo de trabalhabilidade:	3:00 min
Resiliência após deformação:	99,8%
Deformação sob pressão:	5,1%
Alteração dimensional linear:	- 0.2%

Entrega só a dentistas e laboratórios dentais ou em nome destes.

**SAFETY DATA SHEET**  
[www.coltene.com](http://www.coltene.com)**Glossary**

-  Consult instructions for use
-  Keep away from sun light
-  Temperature limitation
-  Expiry Date

**Coltène/Whaledent AG**  
Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten/Switzerland  
T +41 71 757 53 00  
F +41 71 757 53 01  
[info.ch@coltene.com](mailto:info.ch@coltene.com)