



SILICONE DE ADIÇÃO

PERFIT

Elastomeric Impression Material



PUTTY
Pasta Densa (tipo 0)

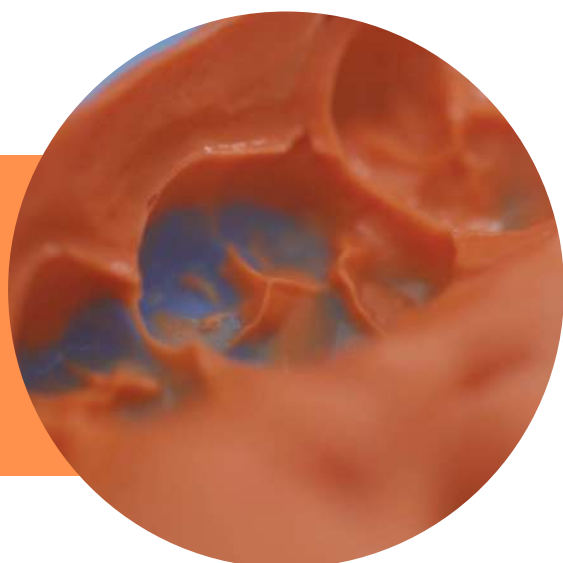
LIGHT BODY
Pasta Fluída (tipo 3)



PERFIT Provou ser um dos melhores materiais de moldagem de silicone após quase 10 anos de prática no mercado.

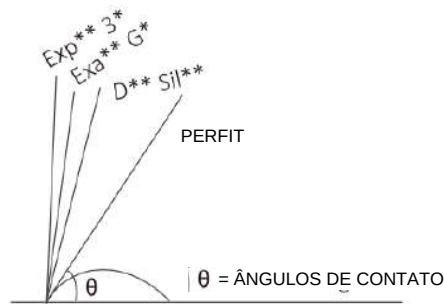
O Silicone de Adição PERFIT é um material de impressão usado para fazer a moldagem na clínica. O material combina excelente hidrofília e excelente tixotropia, o que permite baixa viscosidade sob pressão oclusal, de modo que até os menores detalhes são capturados nas áreas subgingivais.

A resistência adequada do material garante que não ocorra nenhuma deformação quando a impressão é removida. O Silicone de Adição PERFIT é registrado na União Europeia, Canadá, Estados Unidos, Rússia e Vietnã, e também é certificado pelas agências regulatórias CE e FDA.



Excelente hidrofília e excelente tixotropia garantem alto nível de precisão.

Teste de gota d'água



Ângulos de contato do Light Body com diferentes marcas

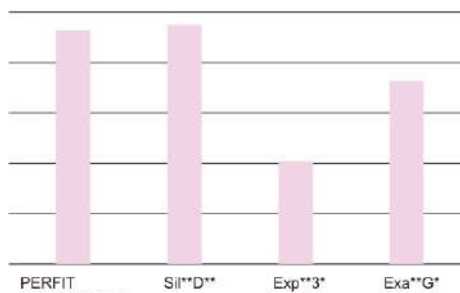
* De acordo com resultados de testes laboratoriais do fabricante



Princípio: Quanto menor o ângulo de contato, mais afinidade o material tem na boca.

Conclusão dos testes: O ângulo de contato do PERFIT Light Body é muito menor em comparação com o material de outras marcas, o que indica que o material possui melhor hidrofília do que outros.

Teste de Fluidez



Fluidez do Light Body de diferentes marcas sob uma certa pressão



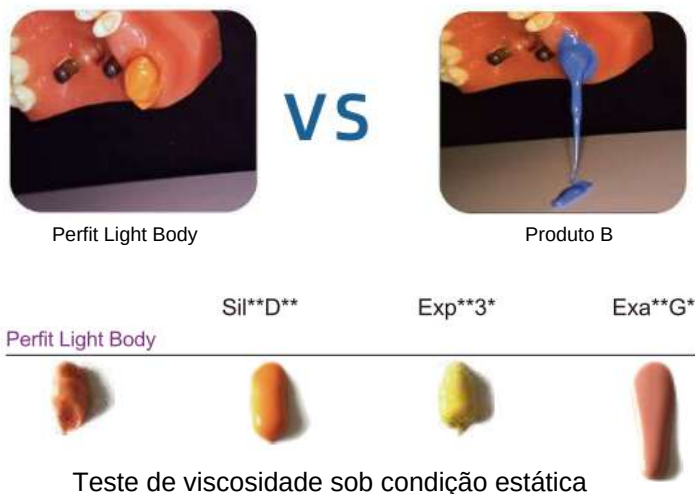
Princípio: Quanto maior a fluidez, mais detalhes podem ser capturados da impressão.

Conclusão dos testes: A fluidez do PERFIT Light Body apresenta melhor resultado do que a maioria das outras marcas do mercado sob uma determinada pressão, o que permite que o material flua para as áreas mais estreitas da boca.

* De acordo com os resultados do teste do fabricante

Uma boa tixotropia evita o gotejamento do Light Body na boca do paciente, garantindo maior segurança.

Teste de gotejamento



*De acordo com os resultados do teste do fabricante

Princípio: Maior fluidez, mas baixa tixotropia levará o material a escorrer facilmente para a boca do paciente, o que pode causar desconforto ou asfixia.

Conclusão dos testes: A alta tixotropia e a boa viscosidade do PERFIT Light Body evitam o acentuado escoamento do material.

Estável, sem deformação por até 30 dias.

Devido à excelente estabilidade dimensional linear, as moldagens feitas com PERFIT são muito estáveis, podendo ser armazenadas por até 30 dias sem deformações.

O dentista pode enviar a impressão feita com PERFIT diretamente ao laboratório para o molde, podendo ser vazado várias vezes.



Putty / Pasta Densa (tipo 0)



Material de Impressão Elastomérica para moldagem odontológica.
Modelo Produto: Tipo 0 (Putty Hand-mix).
Contém: Base 400g + Catalisador 400g + 2 colheres de medida

Indicação de Uso:

- Impressão precisa para coroa e ponte
- Técnica de dois passos com Light Body (tipo 3)

Vantagens:

- Fácil manuseio
- Boa estabilidade dimensional linear
- Alta resistência ao rasgo e resistência à tração
- Adequado especialmente para técnica de impressão em duas etapas

Light Body / Pasta Fluída (tipo 3)



Material de Impressão Elastomérica. Modelo Produto: Tipo 3 (Light Body).

Contém: 2 Bio-cartuchos 50ml, sendo Base + Catalizador.

OBS. IMPORTANTE. Atenção! O Perfit não contém misturadores e/ou pontas internas na sua apresentação.

Indicação de Uso:

- Impressão precisa para coroa e ponte
- Técnica de dois passos com Putty (tipo 0)

Vantagens:

- Excelente hidrofiliabilidade
- Extraordinária propriedade de fluxo e estabilidade
- Excelente tixotropia que garante uma melhor experiência clínica
- Alta reprodução em detalhes

Parâmetros Técnicos

Parâmetros Técnicos	Putty/Denso	Light Body/Fluído
Tempo de mistura	30s	/
Tempo total de trabalho (Temperatura: 23°C, Humidade: 50%)	1min 30s	2min 15s
Tempo de presa na cavidade oral	3min	3min 30s
Recuperação elástica	> 99,5%	> 99,5%
Taxa de mudança dimensional	< 0,2%	< 0,2%
Margem de dureza A	= 67	= 56
Cor	Lilás e Branco	Laranja
Validade	2 anos	2 anos

Procedimentos de operação para PERFIT Putty & Light Body

1 - Escolha uma moldeira adequada

- . A moldeira deve estar a 3-4 mm dos dentes do paciente.
- . Recomenda-se uma moldeira de aço inoxidável, pois não deforma facilmente.



2 – Lave e seque as mãos

- . O material deve ser mantido longe da incidência direta de luz solar. Deve-se armazenar em ambiente com umidade normal e em até 25C° de temperatura.
- . Não use luvas de látex durante a operação e não toque em nenhum produto cosmético ou qualquer outro material como talco, etc. Recomenda-se usar luvas descartáveis de polietileno.
- . O paciente deve enxaguar a boca muitas vezes antes de fazer a moldagem.



3 - Tire a primeira impressão

. Pegue a base e o catalisador com colheres medidoras nas cores correspondentes. Para o maxilar superior, recomenda-se uma colher cheia de cada material; e para o maxilar inferior, recomenda-se uma colher rasa de cada material. Certifique-se de que a proporção de volume da base e do catalisador seja 1:1.



4 - Adequação da primeira impressão

. Use um recortador de silicone para remover áreas retentivas como papilas gengivais, aliviando zonas retentivas nas regiões cervicais dos dentes. Faça sulcos na zona de mucosa para criar canaletas de escoamento do material leve, com a intenção de evitar bolhas e assegurar um perfeito assentamento da moldagem



5 - Prepare a segunda impressão

. Remova e descarte a tampa do cartucho do material leve.
. Despreze uma porção de cerca de 2 cm, garantido o nivelamento da mistura na ponta misturadora do cartucho do material leve. A ponta misturadora não deve ser removida pois servirá como a futura tampa do cartucho.



6 - Injetar Light Body (material leve)

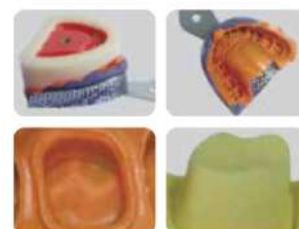
. Primeiramente, injete Light Body na moldeira. Para injeção, certifique-se de que o misturador esteja devidamente imerso no material de impressão para evitar a formação de bolhas.
. Em seguida, injete Light Body na boca do paciente. Ao injetar, retire o fio retrator e certifique-se de que a ponta oral permaneça sempre imersa no material.



7 - Tire a segunda impressão

. Coloque a moldeira com Light Body na boca do paciente, de forma lenta e precisa, colocando-a na posição correta em um movimento. Após cerca de 3 minutos e 30 segundos até que o material polimerize completamente, retire a moldeira.

. Mantenha a impressão por 30 minutos depois de sair da boca (pode ficar guardado por muito tempo, até 30 dias) e mergulhe-a para desinfetar.



Notas: O tempo de polimerização do silicone de adição é muito afetado pela temperatura, por isso irá polimerizar mais cedo se a temperatura for mais alta.

SILICONE DE ADIÇÃO

PERFIT

Elastomeric Impression Material

(51) 3342.0057

@defama.tpd

comercial@defama.com.br

defama.com.br

