

# STOMAFLEX®

## С-силиконовый оттискный материал

1. Stomaflex® Putty 2. Stomaflex® Light 3. Stomaflex® Liquid Catalyst 4. Gel Catalyst

### Производитель:

SpofaDental a.s., Маркова 238, CZ-506 46 Ийчин, [www.spofadental.com](http://www.spofadental.com)

### Свойства:

#### *Stomaflex® Putty:*

С-силиконовый оттискный материал высокой вязкости, тип 0 - putty (классификация согласно ISO 4823). Оттискный материал легко замешивается с катализатором. Оттиск обладает четким воспроизведением деталей и не меняет форму. (Характеризуется точным отображением деталей и хорошей пространственной стабильностью).

#### *Stomaflex® Light:*

С-силиконовый оттискный материал низкой вязкости, тип 3 - light bodied (классификация согласно ISO 4823). Благодаря гидрофильным свойствам, материал улучшает воспроизведение поддесневых областей и повышает качество изготовления гипсовой модели.

#### *Gel Catalyst:*

Катализатор в виде пасты для С-силиконовых оттискных материалов Stomaflex®

#### *Stomaflex® Liquid Catalyst:*

Жидкий катализатор для С-силиконовых оттискных материалов Stomaflex®

### Назначение(показания к применению):

#### *Stomaflex® Putty:*

- Первичные оттиски при двухслойной методике ("putty-wash") в сочетании с *Stomaflex® Light*.
- Оттиски по методу «медного кольца»
- Диагностические оттиски при съемном протезировании
- Универсальный силиконовый материал высокой вязкости для зуботехнических лабораторий

#### *Stomaflex® Light:*

- Материал для корректирующего слоя при двухслойной методике ("putty-wash") в сочетании с *Stomaflex® Putty*.
- Для получения функциональных оттисков с беззубых челюстей в индивидуальной оттискной ложке.

**Противопоказания:**

Не использовать при наличии у пациента повышенной чувствительности к некоторым компонентам материала.

**Инструкции к применению:****Замешивание:***Stomaflex® Putty:*

- Взять оттисковый материал из банки мерной ложкой и сделать в нем отпечаток краев мерной ложки. На каждую мерную ложку массы выдавливается из тубы две равномерных полоски пасты катализатора длиной, соответствующей длине мерной ложки (т.е., две полоски примерно по 4 см). Массу тщательно смешивать с катализатором до получения однородной окраски (максимально 45 секунд). При работе использовать защитные перчатки из полиэтилена или латекса.
- Взять оттисковый материал (putty) так же, как упоминалось выше. Распределить материал и капнуть 14-16 капель жидкого катализатора, соблюдая осторожность, чтобы не пролить его. Тщательно перемешать массу до получения однородной пасты (максимально 45 секунд). При работе использовать защитные перчатки из полиэтилена или латекса.

*Stomaflex® Light:*

- Выдавить необходимое количество силиконовой пасты из тубика на пластинку для смешивания и добавить полоску пасты катализатора приблизительно такой же длины. Тщательно перемешать обе пасты штапелем до получения однородной окраски (максимально 30 секунд).
- Выдавить необходимое количество силиконовой пасты из тубика на пластинку для смешивания и добавить соответствующее количество жидкого катализатора (в расчете 2 капли на 1 см. пасты). Перемешать обе пасты, растереть широким шпателем до получения однородной массы (максимально 30 секунд).

**Примечание:** Увеличение количества катализатора и/или повышенная температура сокращают рабочее время материала и полное время отверждения, и наоборот.

**Нанесение:***Stomaflex® Putty:*

Замешанная масса накладывается на индивидуальную или перфорированную оттискную ложку, которая не позднее чем за 1.5 минут после начала замешивания вводится в полость рта. Оттиск фиксируется в полости рта минимум 3:5 минут.

*Stomaflex® Light:*

В случае изготовления оттисков по двухслойной двухэтапной методике, замешанная масса накладывается на подготовленную оттискную ложку (тщательно высушенную и очищенную от слюны, с вырезанными межзубными промежутками и отводными канальцами) и вводится в рот пациента не позднее 1.5 минут от начала замешивания. Оттиск фиксируется коротким сильным нажатием (максимум 10 секунд), после чего фиксировать без давления минимум 3.5 минуты. В случае необходимости оттискную массу можно вложить в область зубодесневой бороздки аппликационной канюлей, после чего изготовить оттиск стандартным способом.

**Примечание:** После выведения оттиска изо рта тщательно устранить излишки оттисковой массы с межзубных промежутков и из зубодесневой бороздки.

**Изготовление оттисков:**

- Для достижения оптимальной адгезии между основным слоем и корректирующим необходимо тщательно очистить и высушить предварительный оттиск. Излишки слюны могут вызвать расслоение.
- Для дезинфекции оттиска использовать обычный дезинфицирующий раствор (например Jodisol® разбавленный с водой в соотношении 1:10).
- Оттиск хранить в сухом месте при обычной температуре помещения до 25 °С.
- Максимальное время для изготовления модели не установлено, однако рекомендуется отлить модель в течение 4 часов с момента его выведения изо рта.

**Побочные эффекты:**

Катализатор с-силиконовых оттисковых материалов содержит компоненты, которые могут в редких случаях раздражать слизистую оболочку.

**Правила безопасного использования:**

Катализатор принадлежит к материалам раздражающим и вредным для здоровья, поэтому необходимо предотвращать прямое попадание материала на кожу или на слизистую. В случае попадания стереть пасту сухой тканью и сполоснуть большим количеством воды.

Пастообразный катализатор может повредить роговицу глаза, поэтому в случае попадания пасты в глаза необходимо немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

С-силиконовый оттисковый материал является химически инертным после отверждения. Избегайте попадания материала на ткань, т.к. силиконы не выводятся с текстильных материалов.

**Примечание:**

после каждого применения плотно закрыть тубик с катализатором Gel Catalyst и бутылочку с жидким катализатором Stomaflex® Liquid Catalyst . Воздействие воздуха на пасту увеличивает время схватывания слепка и способствует затвердеванию материала в горлышке тубы.

С-силиконовые оттисковые материалы нельзя использовать вместе с поливинилсилоксановыми оттисковыми материалами. Возможное частичное образование осадка на пасте катализатора после его извлечения из тубика не отразится на качестве слепка.

**Утилизация излишков материала:**

Оттисковый материал и упаковку возможно утилизировать обычным способом. Излишки неиспользованного катализатора необходимо передать фирме, которая специализируется на утилизации опасных отходов.

**Условия хранения:**

В сухом и тёмном помещении при температуре 5-25 °С, в плотно закрытой упаковке.

**Срок годности:***Stomaflex® Putty*: 2 года*Stomaflex® Light*: 2 года*Stomaflex® Liquid Catalyst*: 2 года*Gel Catalyst*: 2 года

Маркировка окончания срока годности указана на упаковке : YYYY-ММ ( YYYY = год , ММ = месяц)

**Упаковка:***Stomaflex® Putty*: – 1300 г. материала в пластиковой банке*Stomaflex® Liquid Catalyst* – 4x10 г. Жидкости в бутылке*Stomaflex® Light* – 130 г. пасты в тубике*Gel Catalyst* – 60 г. пасты в тубике**Технические данные:**

Тип оттискового материала согласно ISO 4823	Stomaflex® Putty		Stomaflex® Light	
	Тип 0 – очень высокая консистенция		Тип 3 – низкая консистенция	
	Катализатор Gel catalyst	Жидкий катализатор Liquid catalyst	Катализатор Gel catalyst	Жидкий катализатор Liquid catalyst
Соотношение при замешивании базисная паста/катализатор	23.3 г / 0.5 г	23.3 г / 0.46 г	10 г / 1.5 г	10 г / 1.0 г
Время замешивания	Макс. 45 секунд	Макс. 45 секунд	30 секунд	30 секунд
Общее рабочее время, включая время замешивания	1:00 – 1:30 мин.	1:30 – 2:00 мин.	макс. 1:30 мин.	макс. 1:30 мин.
Время затвердевания	2:15 – 3:00 мин	3:00 – 3:45 мин	3:30 – 5:00 мин	4:00 – 5:30 мин
Минимальное время нахождения оттиска во рту	3:30 мин	4:00 мин	3:30 мин	4:00 мин
Восстановление после деформации	≥ 97.5 %	≥ 97.5 %	≥ 99 %	≥ 99 %
Линейное изменение в размерах	- 1.0 - 0 %	- 1.0 - 0 %	- 1.3 - 0%	- 1.3 - 0%

Вышеприведённые значения действительны при температуре 23 °С и влажности воздуха 50 %. В случае повышенной температуры упомянутые показатели сокращаются, и наоборот.

Дата последней ревизии: 16. 4. 2009 г.