

Материал для предварительных оттисков (Silagum-Putty) и корригирующий материал для оттисков (Silagum-Light) на основе силиконов добавочного отверждения для всех методик двухфазного снятия оттисков. Материал Silagum-Light предлагается как в картриджах Automix, так и в наборах для ручного смещивания.

### **Назначение**

Для оттисков коронок и мостов, оттисков вкладок и накладок.

### **Замешивание материала**

#### **Silagum-Putty**

В условиях комнатной температуры замешиваются равные количества базисной пасты и катализаторной пасты. Базисная паста набирается цветной ложкой, а катализаторная паста белой ложкой. Замешивайте пасту кончиками пальцев в течение 30 секунд, до тех пор, пока цвет не станет однородным. Закрывайте баночки сразу же после использования. При этом не перепутайте крышки. При замешивании материала не допускайте контакта с латексными перчатками. Если такой контакт имел место перед замешиванием, то руки необходимо тщательно промыть. Рекомендуется использовать перчатки на основе ПВХ или РЕ.

#### **Silagum-Light**

#### **Работа с картриджами Automix**

Дозировка и замешивание материала Silagum-Automix Light осуществляется автоматически при выдавливании обоих компонентов через смесительную канюлю. При использовании нового картриджа удалите защитный колпачок. В дальнейшем он не понадобится. Наденьте смесительную канюлю и, при необходимости, интраоральную насадку (Intraoral-Tip) и нанесите материал. Оставьте смесительную канюлю на картриidge в качестве защитного колпачка до следующего применения.

#### **Работа с набором для ручного замешивания**

В условиях комнатной температуры в течение 30 сек. пластиковым шпателем замешиваются равные количества базисной пасты и катализаторной пасты. Однородность цвета подтверждает полноценность замешивания. Заполните материалом шприц для эластомеров и нанесите материал. Тюбики следует закрывать сразу после использования, при этом не перепутайте колпачки.

## **Рекомендуемое применение**

### **Оттискные ложки**

Материал Silagum-Putty можно использовать для всех стандартных оттискных ложек. Для улучшения адгезии материала к металлической или пластиковой оттискной ложке, можно использовать адгезив для ложек.

### **Снятие оттиска**

В течение времени обработки поместите оттискную ложку, заполненную материалом Silagum Putty, в полость рта и оставьте её в этой позиции в соответствии с рекомендованным временем воздействия в полости рта.

Silagum-Light наносится непосредственно на оттискную ложку и/или на зубы. В течение времени обработки поместите оттискную ложку в полость рта и извлеките её после схватывания материала. Для прямого интрасулькулярного нанесения на препарированный участок предусмотрены интраоральные насадки (Intraoral-Tips). Определенные данные по временисмотрите в обзоре материалов.

Не комбинируйте Silagum с силиконами конденсирующего типа или полизифирными оттискными материалами.

### **Специальные методики снятия оттисков**

#### **Техника двойного замешивания**

Заполните оттискную ложку материалом Silagum-Putty. В то время как ассистент заполняет ложку, врач может из шприца обработать препарированную зону, например, материалом Silagum-Light. Заполнение ложки и обработка препарированных зон материалом из шприца должны закончиться одновременно, так как вследствие повышенной температуры в полости рта, материал, использованный для обработки препарированной зоны, застывает быстрее, чем материал в оттискной ложке. Заполненную ложку поместить в полость рта и снять оттиск с препарированного участка. По окончании времени схватывания извлечь оттиск из полости рта.

#### **Корригирующий оттиск**

Проделайте на предварительном оттиске обильный дренаж и устраните дефекты. После коррекции оттиск тщательно промыть и просушить. Нанесите Silagum-Light на препарированный участок и на предварительный оттиск, поместите в полость рта и прижмите с умеренным давлением. После окончания времени схватывания выньте оттиск из полости рта.

Чтобы оба оттискных материала хорошо связались друг с другом, между снятием предварительного слепка и снятием корригирующего слепка должно пройти не более 30 минут. Альтернативно для снятия оттиска можно использовать методику двойного замешивания.

#### **Извлечение из полости рта**

Извлечение из полости рта осуществляется на участке препарированных зубов параллельно их продольной оси. После извлечения из полости рта оттиск прополаскивается водой и дезинфицируется.

## **Дезинфекция**

Для дезинфекции оттиска должны применяться только растворы для макания. Рекомендуется использовать 2%-ый раствор глютарал-дегида. Проследите, чтобы используемое Вами дезинфицирующее средство подходило для оттисков силиконов добавочного отверждения. После изъятия из полости рта оттиск в течение 15 секунд прополоскать под проточной водой. Время погружения оттиска составляет прибл. от 10 до 15 минут. В заключении в течение 15 сек. смывайте дезинфицирующий раствор под проточной водой. Дополнительную информацию Вы можете также получить в разделе «Мнения специалистов» на сайте DGZMK (Союза стоматологов Германии). Раздел «Мнения специалистов» DGZMK (Союза стоматологов Германии) 3/93. V 1.0; [www.dgzmk.de](http://www.dgzmk.de)

ADA (Американская стоматологическая ассоциация) рекомендует следовать инструкциям Ведомства по Стоматологическим Материалам, Инструментам и Оборудованию, раздел Дезинфекция Оттисков, JADA 1991; 122(3):110; [www.ada.org](http://www.ada.org)

## **Отливка и гальваническое покрытие**

После дезинфекции оттиск просушить и хранить при комнатной температуре (макс. 25°C). Готовый оттиск можно использовать для отливки не ранее чем через 30 минут после изъятия из полости рта. Для отливки рекомендуется использовать модельный твердый гипс (ISO 6873, тип 3; например, Moldano, Bayer) или гипс повышенной твердости для отливки (ISO 6873, тип 4; например, Fujirock II, GC). На оттиски гальваническим способом может быть нанесено медное или серебряное покрытие.

## **Хранение оттисков**

Оттиски следует хранить при комнатной температуре (макс. 25°C). Оттиски сохраняют стабильную форму, модели с оттисков могут быть отлиты без потери в точности даже через несколько месяцев.

## **Дополнительные указания**

- Не допускайте попадания на оттиск органических растворителей или жидкостей, содержащих растворители, так как это вызывает расширение материала, что может привести к неточностям при отливке.
- Остатки ретракционного раствора, в определенных условиях, могут привести к увеличению времени схватывания.
- Не допускайте контакта оттискового материала с латексными перчатками. Рекомендуется использовать перчатки на основе ПВХ или РЕ.

## **Состав**

Винилполисилоксаны добавочного отверждения, гидрогенполисилоксаны, заполнители, пигменты, добавки, платиновый катализатор.

## **Хранение**

Просушить, затем хранить и использовать при комнатной температуре, не превышающей 25°C. Мы не рекомендуем хранить материал в холодильнике или морозильной камере. Использованную смесительную канюлю по окончании работы оставить на картриidge в качестве защитного колпачка. Тюбики и баночки закрывать сразу же после использования. Не использовать по истечении срока годности.

## **Технические характеристики**

<b>Silagum-Putty</b>	<b>Fast</b>	<b>Standard</b>	<b>Soft</b>
Время замешивания	0:30 мин	0:30 мин	0:30 мин
Общее время обработки*			
вкл. замешивание	≤ 1:15 мин	≤ 1:45 мин	≤ 1:45 мин
Время воздействия в полости рта	≥ 2:30 мин	≥ 3:30 мин	≥ 3:30 мин
Изменение размеров через 24 часа	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
Остаточная деформация при сжатии	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %
Деформация при сжатии	≈ 1,7%	≈ 1,7%	≈ 2,5%

<b>Silagum-Light</b>	<b>Fast</b>	<b>Standard</b>
Время замешивания	-	0:30 мин
Общее время обработки* вкл. замешивание	≤ 1:30 мин	≤ 2:15 мин
Время воздействия в полости рта	≥ 2:15 мин	≤ 3:30 мин
Изменение размеров через 24 часа	≤ 0,4 %	≤ 0,4 %
Остаточная деформация при сжатии	≤ 0,4 %	≤ 0,4 %
Деформация при сжатии	≈ 3,5%	≤ 3,5%

\*Указанное время обработки действительно при комнатной температуре 23°C и нормальной относительной влажности воздуха 50%. Более высокая температура сокращает, а более низкая - увеличивает время обработки.

**CRYSTAL** PHARMA [www.crystal.ua](http://www.crystal.ua); [www.crystal-dental.com.ua](http://www.crystal-dental.com.ua); [www.septanest.com.ua](http://www.septanest.com.ua) ; [www.biodentine.com.ua](http://www.biodentine.com.ua)

### **ОДЕССА**

площадь Соборная, 1, г. Одесса, 65055

Тел. (048) 726 54 19  
[info@kristall-odessa.com](mailto:info@kristall-odessa.com)

### **КИЕВ**

ул. Хмельницкая, 10, г. Киев, 03115

Тел./факс (044) 492-15-63(64)  
[kiev@kristall-odessa.com](mailto:kiev@kristall-odessa.com)

### **ДНЕПР**

пр. Кирова, 64, г. Днепр, 49000

Тел./факс (056) 371 76 83  
[dnepr@kristall-odessa.com](mailto:dnepr@kristall-odessa.com)

### **ОФИС:**

ул. Дорожная, 25, г. Одесса, 65055

Тел.: +38 (048) 700 44 40, +380 67 722 99 44,  
+380 50 722 99 44,  
[info@kristall-odessa.com](mailto:info@kristall-odessa.com)