

Дублирующий силикон Siloff Light 16

Siloff Light 16 — особенно быстрый, высококачественный двухкомпонентный А-силикон с чрезвычайно высокой точностью воспроизведения при дублировании. Совместимость со всеми типами гипсов, полиуретановыми пластмассами, паковочными массами на основе фосфатов, акриловыми пластмассами.

Siloff – жидкотекучий поливинилсилоксан (А-силикон) для дублирования моделей в условиях зуботехнической лаборатории. Подходит для любой техники дублирования.

Идеально подходит для дублирования моделей с незначительными поднутрениями и прочными паковочными массами. Рекомендуется использование пластиковых или стеклянных кювет для дублирования. Доступен в зеленом цвете.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежность дублирования. Материал Siloff совместим с гипсами, с пластмассами горячего и холодного отверждения, с фосфатными и силикатными паковочными массами. Результат будет всегда превосходный.
- Многократное дублирование. Благодаря размерной стабильности во времени и хорошему упругому восстановлению, дублирование модели возможно множество раз.
- Облегченное смешивание, благодаря пропорциональному соотношению 1:1 между базой и катализатором.
- Повышенная текучесть: нет необходимости вакуумного смешивания.
- Абсолютная точность в воспроизведении деталей.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

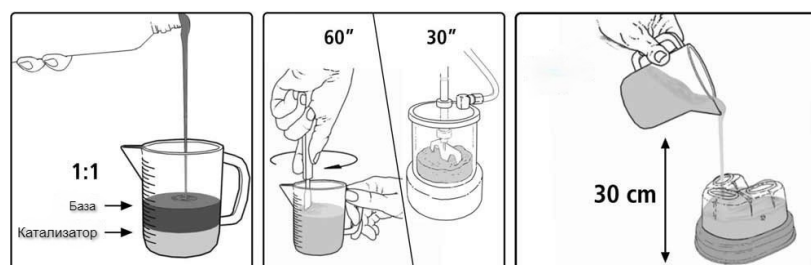
- Соблюдайте пропорции во избежание изменения конечных характеристик. Увеличение дозы катализатора не способствует ускорению затвердевания.
- Емкости с материалом закрывайте сразу после использования. Не путайте крышки.
- Материал обладает высокой химической стойкостью. Старайтесь не запачкать одежду.

ПОДГОТОВКА

Перед использованием дублирующего силикона убедитесь, что модель дублирования находится в идеально чистом состоянии. В случае ранее проведенных работ с использованием металлических фрез или воска следует тщательно удалить все масляные остатки. По возможности рекомендуется обезжирить поверхность модели с помощью растворителя на базе ацетона. Если модель очищалась струей пара, ее поверхность следует высушить таким образом, чтобы не осталось капель воды.

Выберите кювету для дублирования нужного размера. Установите и закрепите модель на основании кюветы. Установите кювету согласно инструкции по ее использованию.

ЗАМЕШИВАНИЕ

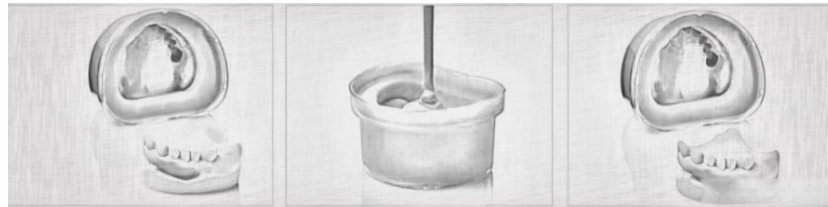


- Необходимое количество базы и катализатора поместить в контейнер для смешивания. Возможно, как ручное, так и автоматическое смешивание. Базовый материал и катализатор берется в соотношении 1:1.
- Тщательно перемешать оба компонента до получения полностью однородной массы без цветных полос. В среднем, ручное замешивание производится в течение двух минут. Автоматическое - в течение 30 секунд.
- Убедиться, что на дне и стенках контейнера нет непромешанных остатков материала.

ОТЛИВКА МОДЕЛИ



- Материал вводится в кювету с высоты, примерно, 30 сантиметров, чтобы избежать образования пузырьков воздуха.
- Отливка под вакуумом не обязательна.
- Если было приготовлено недостаточное количество материала, следует дождаться полного застывания силикона, после чего продолжить отливку.
- Снимать оттиск с модели лучше с помощью струи сжатого воздуха. Не следует прибегать к механическим воздействиям т.к. велика вероятность повреждения оригинальной модели.
- Для создания дубликата модели можно использовать стоматологические гипсы третьего и четвертого класса, паковочные массы. Для улучшения текучести материалов перед заливкой поверхность оттиска следует обработать средством для снятия поверхностного натяжения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Следует строго придерживаться соотношения 1:1 для обеспечения корректного времени обработки и схватывания. Отклонение от этой пропорции приведет к изменению конечных характеристик продукта. В случае использования разных материалов, применяемых на моделях типа компрессионных лаков и пластмасс и т.п., рекомендуется дождаться полного высыхания этих продуктов во избежание возможной ингибиции реакции полимеризации. Неочищенные поверхности, загрязненные остатками материалов, содержащих серу (а также пластик, содержащий серу) и ее производные (масла, воски и материалы на базе полиэфира) ингибируют реакцию схватывания А-силиконов.

После работы закройте бутылки, не путая соответствующие крышки.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения продукта составляет 18 месяцев при правильном хранении при температуре 5-27 С°.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет: сиреневый
- Эластичность: 99,95
- Твердость по Шору: 16
- Пропорции смешивания: 1:1
- Рабочее время: до 5 мин
- Время смешивания механически: 30 сек
- Время смешивания вручную: 2 мин
- Время схватывания: 15-20 мин при температуре 23-25 С°
- Усадка после схватывания: 0,02%
- Тип: дублирующий силикон