everall7

AUROSIL

А-силикон Aurosil
для дублирования моделей

СИЛИКОНЫ
ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

Дублирование формы при помощи силиконов - это важный этап во многих традиционных технологических процессах зубного протезирования.

За счет использования силиконов достигается высокая точность воспроизведения, скорость и надежность работы. Используемые для этой цели силиконы должны соотвествовать многим требованиям качества.

При разработке материалов для зубного протезирования Everall7 уделяет большое внимание выбору сырья и материалов для производства продукта высочайшего качества.
Это гарантирует получение повторяемого эффекта и удовлетворения.

AUROSIL FORM 20 FAST

СИЛИКОН ДЛЯ ДУБЛИРОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ

ХАРАКТЕРИСТИКА

Силикон типа А для дублирования моделей из таких материалов, как гипс, паковочная масса, смолы, воск и т. д. AUROSIL FORM 20 FAST AUROSIL FORM 20 FAST характеризуется высокой текучестью. Это гарантирует высокую точность воспроизведения деталей при относительно быстром времени схватывания. Силикон AUROSIL FORM 20 FAST может использоваться как в технологии изготовления бюгельных зубных протезов, эластичных зубных протезов, создании контрольных моделей, так и в других технологических процессах, требующих дублирования конкретного элемента определенной формы, в том числе и моделирующей смолы (например, Form Plast). Силикон AUROSIL 20 FAST также с успехом можно использовать для создания негатива во время изготовлении зубных протезов методом литья (например, из акрилового материала Villacryl SP).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- оптимально жидкая консистенция во время заливки
- точное затекание и воспроизведение всех деталей дублируемой модели/элемента
- быстрое время схватывания
- эффективен во всех технологиях стоматологических техник (и не только), требующих дублирования
- минимальная линейная усадка (<0,1%)
- оптимальная твердость, облегчающая извлечение модели/элемента из силиконовой формы
- отсутствие выделения токсичных веществ во время и после отверждения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики неотвержденного продукта

Содержимое набора	Aurosil A	Aurosil B
Цвет	белый	оранжевый
вязкость *(при 23°C, ISO 3219)*	800 mPa·s	2500 mPa·s
удельный вес при температуре 23°C	1.05 g / cm³	

Полимеризация - пропорции смешивания 1:1 **

Время смешивания **	ок. 30 сек.
Время работы в темп. 23°C* *(влажности 50%)*	2 - 3 мин.
Время схватывания в темп. 23°C* *(влажности 50%)*	≤ 15 мин.
Время извлечения модели с формы	ок. 20 мин.

Вулканизация продукта на пробнике толщиной 6 мм

Твердость Shore A после 30 мин.	15 – 21 ShA
Твердость Shore A после 24 ч.	16 – 23 ShA

Хранение/срок годности

Aurosil можно хранить в неоткрытой упаковке в течении 24 месяцев.	диапазон температур от -5°C до +30°C

ДОСТУПНЫЕ УПАКОВКИ

SAF20F01	Aurosil A 1 кг + Aurosil B 1 кг
SAF20F02	Aurosil A 100 г + Aurosil B 100 г

** Более высокие температуры сокращают, а более низкие температуры удлиняют это время.*

*** Соблюдение рекомендуемых пропорций и времени смешивания обеспечит правильный процесс вулканизации, что влияет на механические свойства затвердевшей массы, усадку и конечную твердость.*

Rev.04.2024

Everall7 Sp. z o.o.
Augustówka 14
02-981 Warsaw, Poland
T +48 22 858 82 72

everall7
Trust the experience

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА: