

SR Triplex Hot

Русский

Инструкция по применению

Введение

Прочитайте, пожалуйста, внимательно инструкцию по применению и ознакомьтесь с использованием материала.

Описание продукта

SR Triplex Hot является протезным материалом горячей полимеризации на основе PMMA и предназначен для работы техникой прессования. Прост в применении, а также обеспечивает пациенту высокую степень комфортности при пользовании протезами. К тому же, в Вашем распоряжении имеется вариант материала с прожилками. Для того, чтобы достичь оптимального результата, внимательно прочитайте эту инструкцию.

Условные обозначения:

Символы в инструкции по применению предназначены облегчить Ваш поиск важных моментов и обозначают следующее:

- Информация
- Недопустимый способ применения

Состав (по весу в процентах)

SR Triplex Hot

Порошок:

Полиметилметакрилат	98,6%
Катализатор	0,7%
Пигменты	0,7%

Жидкость:

Метилметакрилат стабилизиров.	92,5%
Диметакрилат	7,5%

Показания

Применяется в технике прессования для

- Полного протезирования
- Частичного протезирования
- Комбинированного протезирования
- Перебазировок

Противопоказания

Избегать непосредственного контакта несполимеризованного материала со слизистой полости рта.

Побочные действия

Побочные действия на настоящий момент не известны. В отдельных случаях описывались локальные аллергические реакции на полиметилметакрилатные материалы. При имеющихся аллергиях на компоненты, входящие в состав SR Triplex Hot, от применения отказаться.

Преимущества

- Удобство в работе
- Стабильность цвета и формы
- Цветовая палитра, согласованная с SR Triplex Cold
- Цветовая палитра, согласованная с SR Ivoclar и ProBase
- Соответствует EN ISO 1567 Тип 1, группа 1
- Экологичная упаковка

Подготовка

Вываренные, хорошо увлажненные теплые гипсовые поверхности дважды изолировать изолирующим средством Separating Fluid фирмы Ivoclar. Оставить высохнуть. Для того, чтобы обеспечить оптимальную связь с протезным материалом, зубам необходимо придать шероховатость и покрыть мономером.

i

Восковую модель загипсовать в кювету. Гипсовые поверхности дважды изолировать. Зубам придать шероховатость и покрыть их мономером.

Дозировка пластмассы для протезов:

- **Идеальное соотношение смешивания для одного протеза:**

23,4 г порошка : 10 мл жидкости

- **С дозирующей системой:**

1 протез: вторая маркировка на мерном цилиндре для полимера : 10 мл мономера

2 протеза: третья маркировка на мерном цилиндре для полимера : 20 мл мономера

Система дозирования

Интегрированная система дозирования обеспечивает идеальное соотношение смешивания и наименьшую усадку при полимеризации SR Triplex Hot. Дозировочный цилиндр для полимера имеет маркировки для измерения необходимого количества для одного или двух протезов среднего размера. Маркировка на цилиндре для мономера представляет собой шкалу в миллилитрах.

Для идеальной дозировки соблюдайте точное соотношение материалов. Слишком высокое содержание мономера изменяет цвет и процесс работы с материалом. Кроме того, при этом ухудшается полимеризация. Это может привести к раздражению слизистой оболочки у пациента.

Смешивание

Порошок и жидкость, взятые в правильном соотношении, хорошо смешать при помощи шпателя. Оставить в течение 10 мин. в закрытом стаканчике при комнатной температуре (23⁰С)



Порошок и жидкость интенсивно смешивать.

Время работы

После того, как материал настоялся и перестал быть липким, его можно применять в течение примерно 20 мин. при температуре 23⁰ С.



Время замешивания и время работы находятся в зависимости от температуры в помещении.

Прессование

Разместить полученную смесь с консистенцией теста в изолированных половинках кюветы, имеющих температуру около 40⁰ С. Кювету осторожно закрыть, поместить в пресс, обеспечить на нее нагрузку 80 бар и закрепить посредством фиксирующего бюгеля.



Давление пресса сохраняется!

Полимеризация

Горячая полимеризация может происходить двумя способами:

- **Стандартный (рекомендуемый) метод:**

Закрытую кювету поместить в холодную воду, нагреть ее до 100⁰ С и кипятить в течение 45 мин.

- **Вариант:**

Кювету поместить в кипящую воду. После того, как вода повторно вскипит, кипятить в течение 20 мин.

Этот вариант применим только для протезов малой и средней величины!

Толщина материала не должна превышать 1 см!



Содержание остаточных мономеров понижается благодаря повышению температуры и увеличению длительности полимеризации. Для достижения минимального содержания остаточных мономеров рекомендуется стандартный метод! Содержание остаточных мономеров после полимеризации стандартным методом 2,2%

Охлаждение

Кювету оставить охлаждаться при комнатной температуре в течение как минимум 30 мин., затем полностью остудить в холодной воде.

Распаковка и обработка

Открыть полностью охлажденную кювету и удалить гипс. Провести контроль окклюзии протеза, затем можно осуществлять обработку, предварительную и окончательную полировку протеза.

Возможности починки и корректировок протезов из SR Triplex Hot:

Корректировки и реставрации можно осуществлять с помощью пластмасс холодной полимеризации SR Triplex Cold или ProBase Cold. Для этого поверхностям корректируемых материалов необходимо придать фрезой шероховатость и покрыть их мономером. Реставрируемый материал обрабатывать в соответствии с техникой литья.

Меры предосторожности

- Мономер содержит метилметакрилат.
- ММА является легко воспламеняющимся (точка воспламенения + 10⁰ С) и может вызывать раздражения.
- Вызывает раздражения глаз, органов дыхания и кожи.
- Возможна чувствительность при контакте с кожей.
- Избегать длительного или часто повторяющегося контакта кожи с мономером и несполимеризованным материалом.
- Пары не вдыхать.
- Держать на расстоянии от источников пламени. Не курить.
- Не допускать попадания в канализацию.
- Принимать меры против электростатических зарядов.

Требования к складу и условиям хранения

- Материал хранить в прохладном, темном, хорошо проветриваемом помещении. Температура хранения 12-28⁰ С.
- Не применять продукты по истечении срока годности.
- Хранить в недоступном для детей месте.

Формы поставки

Пробная упаковка	100 г полимера 50 мл мономера
Стандартная упаковка	1 кг полимера 500 мл мономера 1 система дозирования
Лабораторная упаковка	5 кг полимера 2500 мл мономера
Двойная лабораторная упаковка	10 кг полимера 5000 мл мономера

Упаковки для дополнительного заказа

Мономер	500 мл, 2500 мл, 5000 мл
Полимер	1000 г, 5000 г, 10 000 г (2 x 5 000 г)
Система дозирования	1 дозирующий цилиндр для мономера 1 дозирующий цилиндр для полимера

Объем поставок в разных странах может различаться. Пожалуйста, обращайтесь за справками в Ваше представительство Ivoclar Vivadent.

Продукт был разработан для применения в стоматологии и подлежит использованию только в соответствии с инструкцией по применению. Производитель не несет ответственности за применение в иных целях или использование, не соответствующее инструкции. Кроме того, потребитель обязан под свою ответственность проверить продукт перед его использованием на соответствие и возможность применения для поставленных целей, если эти цели не указаны в инструкции по использованию.