

Cool Temp[®] Natural

Инструкция по применению

Описание:

Cool Temp[®] Natural – 2-х компонентный, самосмешивающийся материал.

Состав Cool Temp[®] Natural

Метакрилаты

Силанизированное бариевое стекло

Аморфный гидрофобный оксид кремния

Назначение

Изготовление временных коронок и мостовидных протезов. Материал может быть использован для всех видов работ: в кабинете врача с предварительным слепком, с матрицами или шаблонами, или в лаборатории.

Противопоказания

Установленная аллергия к одному из компонентов Cool Temp[®] Natural.

Побочные эффекты

Систематические побочные эффекты не известны. Сообщалось об индивидуальных случаях контактной аллергии с продуктами подобного состава.

Взаимодействие с другими агентами

Агенты, содержащие эвгенол или гвоздичное масло, могут повлиять на полимеризацию Cool Temp[®] Natural.

Применение

Изготовление в кабинете врача с предварительным слепком

1. Подготовка матрицы

Перед препарированием необходимо снять слепок из альгината или силикона. Для упрощения работы с Cool Temp[®] Natural удалите излишки материала из пришеечной и межзубных областей. В случае отсутствия зуба создайте депо для его последующего формирования из Cool Temp[®] Natural. Альгинатные слепки должны храниться в 100%-ой влажности, пока не будут использованы в качестве матрицы для Cool Temp[®] Natural.

2. Распределение и Применение

Удалите защитный колпачок с картриджа. Выдавите небольшое количество материала на бумажный блок, добившись того, что бы база и катализатор поступали равномерно. Это гарантирует правильное смешивание компонентов. Удалите излишки материала и установите смесительную насадку, повернув ее по часовой стрелке на 90°. Внесите Cool Temp[®] Natural в самую глубокую часть матрицы (слепка) и заполните его до пришеечной области. **НЕ УДАЛЯЙТЕ** смешивающий наконечник после использования. Вытрите его дезинфицирующим раствором и в таком виде отложите до следующего применения.

3. Создание временной конструкции

На внесение материала в слепок у Вас есть до 35 сек. После внесения матрицы с материалом в полость удалите излишки материала пластиковым инструментом. Через 30-45 сек., Cool Temp® Natural приобретает упругую консистенцию и может быть легко извлечен. Для удобства удаления временной конструкции из полости рта мы рекомендуем изолировать культю Сепаратором Coltène® перед использованием Cool Temp® Natural.

4. Дальнейшее изготовление временной конструкции

После извлечения временной конструкции или одиночной коронки из слепка необходимо подрезать избыток материала с помощью ротационного инструмента. Время окончательного застывания материала равно ≈ 270 сек, после чего его можно подвергнуть окончательной обработке и полировке. Чтобы ускорить процесс полимеризации временная конструкция может быть помещена в теплую воду с температурой 50 - 60° С. Ингибированный слой с поверхности Cool Temp® Natural может быть удален спиртом.

5. Цементирование

Временные конструкции могут быть фиксированы с помощью стандартных цементов, например TempoSil™. Пожалуйста, не используйте цементы, содержащие евгенол, они могут оказать негативное влияние на прочность фиксации.

6. Починка и исправление с помощью SYNERGY® Flow

Ремонт и незначительные исправления могут быть сделаны с помощью SYNERGY® Flow .

а) Ремонт и коррекция недавно сделанной временной работы.

Починка и коррекция недавно сделанной временной работы может быть осуществлена с помощью SYNERGY® Flow (например коррекция формы, цвета и заполнение пор), при этом SYNERGY® Flow наносится на ингибированный слой и полимеризуется в течении 30 сек.

б) Починка временной работы, бывшей в эксплуатации.

Обработайте поверхность разлома бором и зафиксируйте с помощью SYNERGY® Flow, полимеризовав композит в течение 30 сек.

Чрезвычайные меры

Опасность случайного проглатывания Cool Temp® Natural может быть игнорирована из-за небольшого количества применяемого материала и его незначительной токсичности. В случае попадания в глаза, промойте большим количеством воды в течение 10 минут и проконсультируйтесь с офтальмологом, показав инструкцию по использованию материала.

Токсикологические реакции

В дополнение к реактивным компонентам Cool Temp® Natural содержит незначительное количество стабилизаторов, активаторов и цветных пигментов. У некоторых пациентов возможны индивидуальные аллергические реакции на эти компоненты.

Примечания

Окончательный цвет будет получен через 15 минут после полной полимеризации материала.

Cool Temp® Natural должен использоваться при комнатной температуре 23 °С, т.к. более высокая температура и влажность могут повлиять на его характеристики. Нельзя оценивать степень полимеризации материала по его состоянию на блоке для замешивания, т.к. время полимеризации материала в полости рта и во вне различны.

Неполимеризованный Cool Temp® Natural может быть удален спиртом.

После первого применения картриджа крышка выкидывается.

Держите вне досягаемости детей!

Не используйте после даты окончания срока действия.

Насадки для смешивания

Использованная насадка служит крышкой для картриджа вплоть до следующего применения. Она защищает материал от загрязнения. Перед тем как надеть новый миксер убедитесь что материал поступает равномерно.

Только для профессионального применения

Условия хранения

Материал должен храниться при температуре

15–23 °С

Срок годности материала – весь период до даты, указанной на упаковке.

Маркировка

Дата окончания срока годности и номер лота указаны на картридже и упаковке.

Дата написания

Ноябрь 2007

Дата актуализации

Декабрь 2008