«УТВЕРЖДАЮ»:
Генеральный директор
ЗАО «ОЭЗ «ВладМиВа
_____ В.П. Чуев
«06» 02 2009 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
комплекта изделий для обработки и ремонта металлокерамических и металлопластмассовых коронок и несъемных зубных протезов
"КЕРАМГЕЛЬ"
ТУ 9391-078-45814830-2004

«Керамгель» выпускается в виде:
- набора гелей (№ 1 и № 2);
- комплекта изделий (гель № 1, гель № 2, праймер-адгезив, опакер).

НАЗНАЧЕНИЕ

Гель № 1 предназначен для травления керамики при ремонте или фиксации керамических реставраций как непосредственно во рту, так и в лабораторных условиях.

Гель № 2 предназначен для защиты мягких и твердых тканей полости рта, а также прилегающих реставраций от воздействия геля № 1 или гелей для травления твердых тканей зуба.

Праймер-адгезив предназначен для создания прочного соединения композитного материала с керамикой и металлом при ремонте керамических и металлокерамических изделий.

Опакер предназначен для маскировки металлической поверхности и имитации цвета естественного дентина.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Гель № 1 набора «Керамгель» изготовлен на основе плавиковой кислоты (HF), которая легко травит керамику и стекло.

Гель № 2 изготовлен на основе раствора бикарбоната натрия, нейтрализующего кислотное воздействие.

Праймер-адгезив содержит: олигоэфирметакрилат, растворитель, фотоинициаторы и стабилизаторы. Праймер-адгезив образует тонкий, прочный соединительный слой на поверхности керамики и металла, обеспечивающий прочное сцепление, и позволяет проводить дальнейшую реставрацию любыми подходящими для этого композиционными материалами.

Основу опакера составляет органическое полифункциональное связующее, наполненное неорганическими оксидами и пигментами.

Внимание!

Раствор плавиковой кислоты (HF) вызывает раздражение дыхательных путей и ожоги слизистой. Необходимо строго следовать инструкции по применению.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Участок скола очистить с помощью ротационной стоматологической щеточки и абразивной пасты. Для создания микрошероховатостей на поверхности металла и керамики провести пескоструйную обработку частицами оксида алюминия (50 мкм) или обработку алмазным бором. Подготовленный участок промыть водой и высушить воздухом.

2. Для увеличения адгезии провести травление участка скола. Перед травлением нанести равномерный слой геля № 2 на прилегающие участки слизистой и реставрации, которые необходимо защитить от воздействия кислоты.

Информация с официального сайта Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения www.roszdravnadzor.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Поверхность металла обработать гелем на основе 37%-ной ортофосфорной кислоты и выдержать в течение 30 сек. затем гель смыть водой и тщательно просушить поверхность.

Поверхность керамики обработать гелем № 1 и выдержать в течение 4-5 минут. По истечении времени протравливания на гель № 1 аппликатором нанести нейтрализующий гель № 2 и смешать их. Продукты нейтрализации кислоты удалить слюноотсосом, а затем смыть водой при работающем слюноотсосе.

После обработки кислотой поверхность тщательно высушить.

3. На подготовленную поверхность нанести аппликатором праймер-адгезив. Воздушным потоком распределить праймер-адгезив по поверхности скола до образования тонкой пленки и подсушить в течение 15-20 сек. Фотополимеризовать праймер-адгезив в течение 20-30 сек. светом галогеновой лампы длиной волны 450-500 нм.

4. После полимеризации праймера-адгезива аппликатором нанести тонкий слой опакера на поверхность оголившегося металла и полимеризовать светом галогеновой лампы в течение 40 сек. Для качественной маскировки металлической поверхности нанесение опакера и его полимеризацию необходимо повторить несколько раз.

5. Дальнейшую реставрацию керамики вести по инструкции изготовителя композита, применяемого для починки.

Внимание! *Сразу после использования капельницу с адгезивом плотно закрыть во избежание испарения растворителя!*

ФОРМА ВЫПУСКА

Набор:

Гель № 1 (шприц)	- 5 мл
Гель № 2 (шприц)	- 5 мл
Игла	- 10 шт.
Блокнот	- 1 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.

или

Комплект:

Гель № 1 (шприц)	- 5 мл
Гель № 2 (шприц)	- 5 мл
Праймер-адгезив (капельница)	- 5 мл
Опакер	- 3 г
Аппликатор	- 20 шт.
Блокнот	- 1 шт.
Игла	- 10 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом, защищенном от света, месте, в плотно закрытой таре при температуре от **+5°С до +25°С.**

Срок годности – **2 года.**

Информация получена с официального сайта федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения www.roszdravnadzor.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Информация получена с официального сайта
Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
www.roszdravnadzor.ru