kuraray

PANAVIATM 2.0



Признанный опыт и репутация

Бренд PANAVIA™ имеет надежную репутацию в научной и клинической сфере уже более 20 лет. Зарекомендовав себя в качестве первоклассного универсального цемента для фиксации, PANAVIA™ является гарантией для постоянных фиксаций всех реставраций, а также фиксации эндодонтических штифтов. PANAVIA™ F 2.0 считается товаром премиум-класса среди ведущих университетов, демонстрируя высокую прочность адгезии с тканями зуба, металлами и керамикой. В сочетании с системой самопротравливающегося праймера PANAVIA ™ F 2.0 снижает послеоперационную чувствительность и обеспечивает неизменно хорошие результаты. Свойства анаэробного отверждения, процесс которого не начинается до прямого контакта с пломбой, а также однородная консистенция определяют PANAVIA™ F 2.0 как популярный вспомогательный продукт в повседневной практике с возможностью самостоятельного управления временем использования. Даже после выделения фтора, цемент сохраняет свою высокую механическую прочность благодаря специальной технологии покрытия поверхности фторидом натрия.

Практически отсутствует послеоперационная чувствительность

• Одноэтапный, самопротравливающийся праймер ED Primer II значительно снижает чувствительность

Одна из последних разработок - самопротравливающийся ED PRIMER II – представляет собой удобную одноэтапную процедуру протравливания и нанесения праймера. ED PRIMER II мягко и эффективно проникает в эмаль и дентин за один этап. Это обеспечивает идеальное проникновение хорошо себя зарекомендовавшего адгезивного мономера MDP компании Kuraray. При контакте PANAVIA™ F 2.0 с высушенной поверхностью ED PRIMER II, паста полемиризуется с внутренней поверхности адгезии. Это обеспечивается ускорителями полимеризации, входящими в состав ED PRIMER II. Уникальная система самопротравливающегося праймера снижает степень воздействия полимеризации на внутренней поверхности адгезии. Результатом обеспечения оптимальной прочности адгезии, а также потенциального развития зазоров между краями, является широкое применение в клинической практике.



Структура адгезивного мономера (MDP)

Полимеризационная группа

Гидрофобная группа

Гидрофильная группа Формирование хи связи с кальцием и гидро-

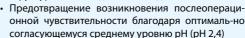
• Световое и химическое отверждение

PANAVIA™ F 2.0 является цементом двойного отверждения с анаэробными свойствами. Таким образом, избыток пасты PANAVIA ™ F 2.0 может быть полимеризован обычными галогеновыми или светодиодными лампами. В то время как цемент, доступ света к которому невозможен, отверждается с помощью химической реакции в анаэробных условиях (кроме кислорода).

Система полимеризации двойного отверждения Краткие данные о ED PRIMER II: c ED PRIMER II



• Упрошенная предварительная обработка: самопротравливающийся праймер ED PRIMER II обеспечивает эффективное и мягкое проникновение в структуры эмали и дентина за один шаг.



- Простой и не требующий особого навыка способ нанесения обеспечивается благодаря праймеру на водной основе.
- Химическая связь с гидроксиапатитом образуется за клинически приемлемый период времени

• Доступен в четырех оттенках

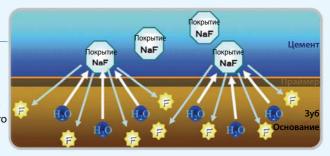
TC: Полупрозрачный А3 Light: Оттенок А1-А2 White: Светлее А1 Орадие: Непрозрачный А2.



Выделение фтора

Функция выделения фтора PANAVIA™ F 2.0

- Вода вступает в реакцию с натрий-фосфатным покрытым
- Фтор освобождается из натрий-фосфатного покрытия (NaF)
- Физические свойства поддерживаются за счет специального слоя покрытия



Фиксация всех реставраций

• Показания

- Фиксация коронок, мостов, вкладок, накладок и виниров, изготовленных из металла, керамики и композитов.
- Фиксация адгезивных мостов.
- Фиксация металлических вкладок, композитных вкладок, металлических или стекловолоконных штифтов.
- Фиксация амальгамы

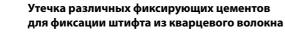
• Применение

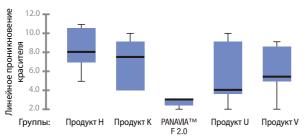
- Металл, металлические сплавы (например, сплав золота или титана)
- Керамика из диоксида циркония
- Керамика на основе диоксида кремния
- Гибридная керамика
- Композиты

Технические характеристики

	Прочность адгезии на срез	
	Через 24 часа	Через 3000 тепловых циклов
Эмаль натурального зуба	28,7 МПа	28,0 MΠa
Дентин натурального зуба	15,8 МПа	15,4 МПа
Цирконий (Cercon™)*	43,4 МПа	34,4 МПа
Алюминий (Procera™)*	32,4 МПа	28,4 M∏a
Сплав золота (Type IV)**	28,0 МПа	32,3 МПа
Титан (Titan 100)	38,8 МПа	37,6 МПа
Фарфор (VITA CELAY)***	24,9 МПа	25,7 МПа

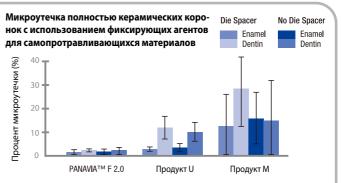
*He являются торговыми марками компании Kuraray. **"с ALLOY PRIMER "*** с CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER





PANAVIA™ F 2.0 в сочетании с ED PRIMER II продем ... до остепати с съглатист и продемонстриров из утечки при вставке DT Light из кварцевого волокн кает средние значения и соответственно 25 и 75 про ий соответствующих показателей цементов).

чник: W. Dasch, M. El-Aryan, M.J. Roggendorf, J. Ebert, A. PetschelL and R. senberger, University of Erlangen-Nuemberg, Germany, 2008



онстрировал более низкую степень микроутечки продукта, чем продукт U и M на краях эмали и дентина. Степень микроутечки для группы с использованием компенсационного лака существенно не отличается от группы б использования техники компенсационного лака (p> 0,1). но не отличается от группы без

ник: CP Trajtenberg, SJ Caram, S Kiat-amnuay, University of Texas, Operative Dentistry,

Процедура применение в клинической практике

Фиксация коронок из благородных и полублагородных металлов Металлокерамические коронки, мосты, вкладки и накладки

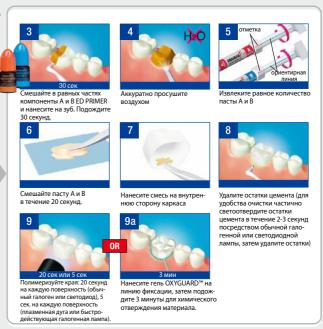






Для цементирования керамических пломб из оксида металла (например, циркония), предварительная обработка силаном (2a, 2b) НЕ требуется, поскольку в состав пасты входит адгезивный мономер (MDP).

5 сек. Промойте и высушите



- Ознакомьтесь с инструкцией до начала использования материала.
- Данные о сравнениях материалов основаны на результатах исследований, проведенных Kuraray Noritake Dental Inc
- Цвета материалов, приведенных в данной брошюре, могут отличаться от фактических цветов.
- Технические характеристики и внешний вид товара могут быть изменены без предварительного уведомления.



Ote Center Bldg.

1-1-3, Otemachi, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0004, Japan Website: http://www.kuraraynoritake.com



Эксклюзивный представитель в России ООО «ФИРМА ЭКСПОДЕНТ»

+7 (495) 959-93-13 office@expodent.biz 119049, г. Москва, Ленинский пр-т, д.1, оф.1400 +7 (495) 332-03-16 zakaz@expodent.biz 117420, г.Москва, ул. Профсоюзная, д.57, оф.522