

Замена

3M - Ivoclar

Композитные материалы и адгезивные системы



Adper Single Bond 2



Tetric N-Bond

- Однокомпонентный нанооптимизированный адгезив 5 поколения
- Сочетается с техникой тотального травления
- Используется для не прямых и прямых реставраций
- Высокая сила адгезии на dentine и эмали (>30 МПа)
- Наносится в один слой
- Хранится при комнатной температуре

Tetric N-Bond



Tetric N-Ceram B.Fill Sys. 4x3.5g/N-Bond
647634AN



Tetric N-Ceram Intro Pack 4x3.5g/
N-Etch
631072AN



Variolink N LC System Pack/
Monobond N
642969AN



Композитные материалы и адгезивные системы



Adper Single Bond 2



* временно поставляется в составе наборов

Te-Econom Bond

- Адгезивная система 5 поколения
- Сочетается с техникой тотального травления
- Используется для прямых композитных реставраций
- Световая полимеризация
- Наносится в один слой
- Спиртовая основа – минимальное испарение

Te-Econom Bond



TE-Econom_Plus_System_Pack
610907AN



TE-Econom_Plus_Intro_Pack4x4
610909AN



Te-Econom_Plus_IntroPack2x4
610908AN



Композитные материалы и адгезивные системы



Single Bond Universal

* временно поставляется в составе наборов



Tetric N-Bond Universal

- Однокомпонентный универсальный адгезив
- Сочетается с любой техникой травления
- Применяется для прямых и непрямых реставраций
- Тонкая толщина пленки после полимеризации (10мкм)
- Гарантированное отсутствие постоперационной чувствительности
- Работает на сухом и влажном дентине
- Совместим с цементом двойного отверждения (не требует активатора)
- Хранится при комнатной температуре

Variolink Esthetic LC Sys/TNBU
(Bottle)
681202AN



Variolink Esthetic LC Sys/TNB
Universal
681164AN



Tetric N-Bond Universal



Variolink Esthetic DC Sys/TNB
Universal
681163AN



Variolink Esthetic DC Sys/TNBU
(Bottle)
681854AN



Tetric N-Ceram B. Fill Sys/
N-Univ. 1x3g
668481AN



Композитные материалы и адгезивные системы



Filtek Bulk Fill Posterior



Tetric N-Ceram Bulk Fill

- Наногибридный композитный материал Bulk Fill
- Полимеризация порции до 4мм за 10 сек.
- Оптимальная прозрачность (15 %)
- Низкая усадка и полимеризационный стресс
- Длительное рабочее время
- 3 универсальных оттенка

Название	Filtek Bulk Fill Posterior	Tetric N-Ceram Bulk Fill
Бренд	3M ESPE	Ivoclar
Цвета	A1, A2, A3, B1, C2	IVA(A1-A3), IVB(B1-B3), IVW (вр. зубы + светлые)
Раб.время	110 сек	200 сек
Объемная усадка, %	3,2	1,96
Прозрачность	12	15
Рентг.контрастность	267	269
Время полимеризации	4 мм (I, III, IV класс) 40 сек 5 мм (II класс) по 20 сек с 3х сторон (для галогеновой лампы, 500-1000 мВт\см ²)	> 500 мВ/см ² : 20 сек > 1100 мВ/см ² : 10 сек

Композитные материалы и адгезивные системы



Filtek Bulk Fill Flowable



Tetric N-Flow Bulk Fill

- Текучий композитный материал Bulk Fill для замещения дентина
- 3 универсальных оттенка
- Эффект самовыравнивания
- Длительное рабочее время
- Полимеризация слоя толщиной 4 мм за 10 сек.

Композитные материалы и адгезивные системы



Filtek Z550



Tetric N-Ceram

- Наногибридный композитный материал
- 18 оттенков – 3 дентиновых оттенка, 11 универсальных оттенка, 3 оттенка bleach и 1 прозрачный оттенок
- Длительное рабочее время (220 сек.)
- Высокая износостойкость и прочность (130 МПа)
- Полимеризация 10 секунд (≥ 1000 мВт/см²)

Название	Tetric N-Ceram	Filtek Z550
	Ivoclar	3M ESPE
Назначение	универсальный	универсальный
Тип композита	наногибридный	наногибридный
Наполненность по весу	80-81%	82%
Цвета	18	12
Раб.время	220 сек	200 сек
Время полимеризации	> 500 мВ/см ² : 20 сек > 1100 мВ/см ² : 10 сек	> 500 мВ/см ² : 20 сек > 1100 мВ/см ² : 10 сек

Композитные материалы и адгезивные системы



Filtek Ultimate Flowable



Tetric N-Flow

- Текущий композитный материал
- Отлично адаптируется к стенкам полости
- «Держит» форму
- 10 оттенков
- Длительное рабочее время
- Эффект хамелеона (прозрачность оттенков 6.5 – 31%)
- Живая флуоресценция

Композитные материалы и адгезивные системы



Filtek Z250 XT



Te-Econom Plus

- Гибридный композитный материал светового отверждения
- 5 универсальных оттенков
- Низкая стираемость (10 μm)
- Длительное рабочее время (200 сек.)

Композитные материалы и адгезивные системы



Vitremer



Cention N

- Щелочной композитный материал двойного отверждения
- При изменении pH в кислую сторону выделяет ионы – Ca, F и OH
- Может использоваться как с адгезивом, так и без

Композитные материалы и адгезивные системы



Filtek Ultimate



IPS Empress Direct

- Наногибридный композитный материал
- 32 оттенка, 5 уровней прозрачности
- Длительное рабочее время (250 сек.)
- Высокая рентгеноконтрастность
- Живая флуоресценция

Название	IPS Empress Direct	Filtek Ultimate
	Ivoclar	3M ESPE
Тип композита	наногибрид	нанокомпозит
Наполненность по весу	77,5-83%	72,5-78,5%
Цвета	16 – эмалей, 13 дентинов, Trans 20, Trans 30, Trans Opal	12 – эмалей, 7 – дентинов, 17 - body
Раб.время	270 сек	200 сек
Время полимеризации	> 500 мВ/см ² : 20 сек > 1100 мВ/см ² : 10 сек	> 500 мВ/см ² : 20 сек > 1100 мВ/см ² : 10 сек

Материалы для фиксации

	Двойное отверждение	Двойное + световое отверждение	Световое отверждение	Химическое отверждение
Стандарт	Multilink Speed			
	Система Multilink N			
Оптимум	Система Multilink Automix			
	SpeedCem Plus	Variolink N	Variolink N LC	
Премиум		Variolink Esthetic		Multilink Hybrid Abutment

Материалы для фиксации



Relyx U200



SpeedCEM Plus

- Самоадгезивный, самоотвердеющий композитный материал для фиксации с возможностью световой полимеризации
- Не нужен праймер для оксида циркония и неблагородных металлов)
- Высокие цифры адгезии
- Легкое удаление излишков

Материалы для фиксации



Relyx Ultimate



Multilink Automix

- Для фиксации реставраций из силикатной и оксидной керамики, металла и металлокерамики, а также композитов
- 4 оттенка
- Высокая сила адгезии
- Оптимальное удаление излишков

Материалы для фиксации



Relyx Ultimate



Variolink Esthetic DC

- Композитный материал для фиксации двойного отверждения
- Отличная цветовая стабильность за счет отсутствия аминов и включенному в составу фотоинициатру Ivocerin
- 5 сбалансированных оттенков
- Легкое удаление излишков

Материалы для фиксации



Relyx Ultimate



Variolink N

- Композитный материал для фиксации двойного отверждения
- 4 оттенка
- 2 степени вязкости
- Высокая рентгеноконтрастность

Профилактическая линейка



Clinpro Sealant



Helioseal Clear

- Ненаполненный композитный герметик
- Прозрачный цвет
- Модуль эластичности – 2700 Мпа
- Предел прочности на изгиб – 95 МПа

Профилактическая линейка



Clinpro Sealant



Helioseal

- Ненаполненный композитный герметик
- Белый цвет
- Модуль эластичности – 2400 Мпа
- Предел прочности на изгиб – 77 МПа

Профилактическая линейка



CLINPRO WHITE VARNISH

- 22 500 ppm F



FluorProtector S

- 7 700 – 30 000 ppm F
- прозрачный – можно использовать после отбеливания
- наносится тонким слоем - пациент не ощущает лак на зубах
- проникает в труднодоступные зоны - фиссуры, проксимальные поверхности, шейка зуба и зоны вокруг брекетов
- удобные формы поставки – туба и унидоза

Профилактическая линейка



Clinpro Propy Paste



Proxyl

- Профилактическая паста
- 3 степени абразивности
- С фторидом и без
- Нейтральный вкус
- Мягкая консистенция
- Не разбрызгивается

Клинические аксессуары



Sof-Lex (спиральные диски)



OptraGloss (спиральное колесо)

Клинические аксессуары



OptraSculpt \ OptraSculpt Pad

Оттискные материалы



Express STD – А-силикон



Virtual – поливинилсилоксан

- Отличная водоотталкивающая способность
- Putty regular
- Putty fast

Оттисковые материалы



Express Ultra-Light Body



Virtual Extra Light Body (Fast Set)

- Поливинилсилоксановый корректирующий оттисковый материал
- Очень низкой вязкости
- Карамельного цвета
- Рабочее время 1:45
- Твердость по Shore A. 47 ± 3
- Деформация под давлением 3-5%

Оттисковые материалы



Express XT Light Body



Virtual Light Body (Regular Set)

- Поливинилсилоксановый корректирующий оттисковый материал
- Низкой вязкости
- Карамельного цвета
- Рабочее время 2:35
- Твердость по Shore A. 54 ± 3
- Деформация под давлением 3-5%

Оттисковые материалы



Imprint 4 Super Quick Light



Virtual Light Body (Fast Set)

- Поливинилсилоксановый корректирующий оттисковый материал
- Низкой вязкости
- Карамельного цвета
- Рабочее время 1:35
- Твердость по Шору А. 54 ± 3
- Деформация под давлением 3-5%

Оттисковые материалы



Impregum Garant L DuoSoft



Virtual Light Body (Regular Set)

- Поливинилсилоксановый корректирующий оттисковой материал
- Низкой вязкости
- Карамельного цвета
- Рабочее время 2:35
- Твердость по Шору А. 54 ± 3
- Деформация под давлением 3-5%

Оттисковые материалы



Virtual 380 Monophase, Heavy Body
Картридж Virtual 380 подходит для использования в аппаратах Pentamix, Pentamix II и MixStar.

Making People Smile

Die Inhalte dieser Präsentation sind urheberrechtlich geschützt.

Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Zustimmung der Ivoclar Vivadent AG dürfen diese Inhalte weder ganz noch auszugsweise vervielfältigt, verbreitet, öffentlich vorgeführt, öffentlich zugänglich gemacht, gesendet oder durch Bild- oder Tonträger öffentlich wiedergegeben werden.

The contents of this presentation are protected by copyright.

Reproduction, distribution, public performance, making available to the public, broadcasting, cable retransmission, or communication by video or audio recordings of these contents, whether in whole or in parts, is subject to prior express written permission by Ivoclar Vivadent AG.