



A Guide for Using

Kerr™

Herculite™ XRV Ultra Flow

NanoHybrid Composite Restorative

Kerr Corporation EC REP **Kerr Italia, S.p.A.** Importer:
 1777 W. Collins Ave. Via Pizzardi, 333 Omco B.V.
 Orange, CA 92667 USA 84018 Scafi (SA), Italy Bascweg 20 NL-3821 BR
 1-800-KERR-123 +39 081 850 8311 The Netherlands
 kerdental.com kerdental.com

DMC4120_Rev.00
 2020-04

ru - РУССКИЙ

Herculite™ XRV Ultra Flow
 Наногибридный композитный реставрационный материал
 ISO 4049: Материалы полимерные реставрационные, класс 2/группа 1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
 Herculite™ XRV Ultra Flow — это текучий светополимеризуемый наногибридный композитный материал средней вязкости, предназначенный в качестве базы/прокладки для выполнения реставраций полостей I и II классов, реставраций полостей III и V классов, а также небольших реставраций в участках без окислительной нагрузки. Herculite XRV Ultra Flow выпускается в оттенках, которые соответствуют стандартной шкале VITA®.

СОСТАВ ПРОДУКТА
 100% алюминия имеет рентгеноконтрастность, эквивалентную рентгеноконтрастности дентина, а 200% алюминий соответствует эмали. Все оттенки являются рентгеноконтрастными, содержат примерно 350% алюминия. Наполнители представляют собой наполнитель из бариевого стекла, преадаптированные полимеризованный наполнитель, кремний и трифторид ytterбий с частицами в диапазоне размеров от 40 нм до 30 мкм (примерно 74% по массе или 53% по объему). Общий объем неорганического наполнителя составляет до 67% по весу или 43% по объему. Продукт содержит смолы Bis-EMA, Bis-GMA, TEGDMA. Ни один из ингредиентов не содержит фармакологически активных компонентов.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ
 Herculite XRV Ultra Flow — светоотверждаемый стоматологический реставрационный материал на основе смол с нанонаполнителем, подходящий для реставраций полостей I–V класса. Дополнительные функции: использование в качестве базы/прокладки, восстановление дефектов эмали, восстановление временных пломб, восстановление фарфоровых реставраций, небольшие окисленные пломбы в областях, не испытывающих нагрузки, уплотнитель для фиссуры и ямок, цемент для керамических/композитных виниров, восстановление стираний резцов и наращивание культи зуба.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ
 Данные отсутствуют.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
 1. Запрещается использовать данный продукт для пациентов с установленной аллергией на метакрилат.
 2. Избегайте нанесения продукта непосредственно на пульпу зуба, так как воздействие этого продукта может повредить пульпу.
 3. Избегайте воздействия данного продукта на кожу, глаза и мягкие ткани, так как нестерилизованный метакрилат может вызвать раздражение. Защитные промойте их водой после контакта. При попадании в глаза обратитесь к окулисту.
 4. Не глотать!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
 1. Это изделие предназначено для использования квалифицированными стоматологами для общей популяции пациентов.
 2. Используйте средства индивидуальной защиты при работе с этим продуктом и при обращении с ним.
 3. Настоятельно рекомендуется использовать защитные перчатки и применять бесконтактную технику лечения.
 4. В случае контакта композита с поверхностью перчаток обычного типа метакрилат может проникнуть сквозь перчатку. Если это произошло, немедленно выбросьте перчатку и вымойте руки.
 5. При светоотверждении материала медицинскому персоналу и пациенту рекомендуется использовать защитные очки.
 6. Используйте раббердам, чтобы изолировать обрабатываемый зуб и избежать попадания жидкости во время нанесения материала.
 7. Предотвращайте попадание на материал окружающего света, который может вызвать полимеризацию.
 8. Вытирайте поршень после дозирования, чтобы остановить нежелательное вытекание материала из наконечника.
 9. Надевайте колпачок на шприц после каждого использования, чтобы предотвратить затвердевание смолы в шприце.
 10. Дозировочные наконечники рассчитаны на однократное применение во избежание перекрестного заражения пациентов.
 11. Не используйте этот продукт рядом с продуктами, содержащими эвгенол.

НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ
 В случае серьезного инцидента с данным медицинским изделием сообщите о нем производителю и компетентному органу здравоохранения страны пользователя и/или пациента.

ПОШАГОВЫЕ ИНСТРУКЦИИ

ПОДГОТОВКА
 1. Выберите подходящий оттенок текучего композита.
 2. Изолируйте обрабатываемый зуб.
 3. Подготовьте зуб с использованием предпочтительного вращающегося стоматологического инструмента и современной формы полости.
 4. Если произошло вскрытие пульпы, поместите небольшой объем гидроксида кальция, после чего нанесите стандартную стекловолоконную базу.
 5. Herculite XRV Ultra Flow совместим со всеми стоматологическими адгезивными системами на основе метакрилата. Завершите процедуру бондинга в соответствии с инструкциями производителя.
 6. Снимите колпачок шприца. Не выбрасывайте его. Надежно наденьте на шприц Herculite XRV Ultra Flow однократный дозирующий наконечник.

НАНЕСЕНИЕ
 1. Нанесите слой Herculite XRV Ultra Flow прямо на подготовленный участок вдоль осевого и десневого краев. Выдав материал на подготовленный участок, отведите поршень шприца назад, чтобы снять давление, которое он оказывает на материал.
 2. Распределите материал, чтобы он заполнил промежутки между тканью и зубом и вывели подготовленного участка.
 3. Упомянутые накладываемые друг на друга слои Herculite XRV Ultra Flow не должны превышать 2 мм. Проведите светоотверждение каждого слоя*. Для получения информации о рекомендуемом времени отверждения для различных оттенков см. таблицу в конце этого раздела.
 4. При использовании Herculite XRV Ultra Flow в качестве базы/прокладки нанесите реставрационный композит непосредственно на полимеризованный Herculite XRV Ultra Flow в соответствии с инструкциями производителя. Herculite XRV Ultra Flow совместим со всеми универсальными композитными смолами.
 5. При использовании Herculite XRV Ultra Flow в качестве верхнего реставрационного материала: обработайте и отполируйте поверхность любой полировочной системой.

***РЕКОМЕНДУЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ:**
 Надлежащее отверждение является неотъемлемым требованием для эксплуатации реставрации. Неотвержденные или не до конца отвержденные композитные материалы гораздо чаще могут приводить к различным клиническим неудачам. Kerr рекомендует проводить регулярные проверки фотополимеризаторов, чтобы гарантировать их правильную работу и обеспечить надежную интенсивность облучения. Herculite XRV Ultra Flow предназначен для отверждения светом галогенной или светодиодной лампы с минимальной мощностью 800 мВт/см² и длиной волны в диапазоне 400–520 нм. Для получения рекомендаций по отверждению см. таблицу ниже.

	Все оттенки, кроме следующих «Непрозрачный универсальный»	«Непрозрачный универсальный»
Глубина наращивания	2,0 мм	
Ортра™ (или фотополимеризатор выходной мощностью 800–1000 мВт/см²)	20 секунд	40 секунд
Ортра™ Plus (или фотополимеризатор выходной мощностью > 1000 мВт/см²)	10 секунд	20 секунд

Для всех других ламп см. рекомендации производителя.

ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ
 Чтобы предотвратить загрязнение шприцев слюной или другими биологическими жидкостями организма, используйте барьерную защиту. Всегда работайте со шприцем, колпачком шприца и дозирующим наконечником в чистых перчатках.
 Не используйте повторно в случае загрязнения шприца.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ
 Продукт следует хранить при температуре от 2°C до 28°C (от 36°F до 82°F). Избегайте чрезмерного нагрева. Если продукт хранится в холодильнике, перед применением его необходимо нагреть до комнатной температуры.
 Перед использованием необходимо обеспечить все меры по защите композита от видимого света. Срок годности указан на упаковке. Не используйте реставрационный материал после истечения срока годности. Утилизация необходимо выполнять надлежащим образом в соответствии с местными и федеральными законами.
 Паспорт безопасности (SDS) для продукта доступен на сайте www.kerdental.com. Его также можно получить у местного поставщика.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ
 1. Медицинские изделия 2. Ограничения по температуре хранения: ниже 2°C / 36°F и выше 28°C / 82°F
 Полное описание символов, используемых на упаковке компании Kerr, приведено на сайте <http://www.kerdental.com/symbols-glossary>

Перейти в магазин ЭльДент и заказать:

