

«УТВЕРЖДАЮ»

**Генеральный директор
ООО МедИнформ
Проценко Р.М.**



« » _____ 2012г.

М. П.

Инструкция по применению

ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**Материал стоматологический композитный текучий Vertise Flow в наборах и отдельных
упаковках, с принадлежностями
производства Kerr Italia S.r.l, Италия
Kerr Corporation, США**

2012

Vertise™ Flow

Инструкция по использованию

Текущий композит Vertise™ Flow - это самопротравливающий самоадгезивный светоотверждаемый композит на основе смолы, предназначенный для прямого нанесения. В составе Vertise™ Flow используется та же технология, что и в знаменитом семействе адгезивов OptiBond от Kerr, благодаря чему при применении Vertise™ Flow не требуется проведения процедур протравливания/прайминга/бондинга, обычно необходимых для обеспечения адгезии композита к эмали или дентину. При этом Vertise™ Flow обеспечивает высокую силу адгезии и по прочностным характеристикам не уступает традиционным текучим композитам.

Показания к применению Vertise™ Flow: реставрация небольших полостей I класса, а также использование в качестве основы/прокладки при реставрации полостей I и II классов. В качестве дополнительных показаний могут быть: применение в качестве герметика для фиссур, восстановление дефектов эмали, починка керамических реставраций, блокирование поднутрений, восстановление малых окклюзионных бугров в местах без окклюзионной нагрузки, восстановление формы резцов при стираемости.

Композит Vertise™ Flow выпускается в различных оттенках. Оттенки указаны на этикетке каждого шприца.

Хранение:

- Храните при температуре 2-8°C (36-46°F).
- Немедленно охладите после получения и храните в холодильнике, когда композит не используется.
- Перед использованием позвольте материалу достигнуть комнатной температуры.
- Срок годности указан на всех упаковках. Не используйте по истечении срока годности.

Закрывайте шприц после каждого использования, чтобы предотвратить затвердевание материала.

Для светоотверждения данного продукта рекомендуется использовать надежный высококачественный фотополимеризатор (как например изготавливаемые компанией Kerr Demi, L.E. Demetron II или Optilux 501).

Перед использованием избегайте попадания видимого света на текучий композит Vertise™ Flow.

ДО НАНЕСЕНИЯ

Рекомендации по правильному нанесению

- Изолируйте зуб от соседних зубов. Используйте чистые тонкие полоски. Настоятельно рекомендуется использование коффердама.
- Сухая поверхность дентина увеличит силу адгезии.
- Vertise™ Flow является самопротравливающим самоадгезивным материалом, и таким образом не требует проведения процедур протравливания и бондинга.
- Следует строго соблюдать последовательности нанесения, указанные в настоящей инструкции.
- Определите поверхность, на которую будет нанесен композит.
- Следите за тем, чтобы в воздухопроводы не попадало масло или другие вещества.

НАНЕСЕНИЕ ТЕКУЧЕГО КОМПОЗИТА VERTISE™ FLOW

Реставрация небольших полостей I класса

1. Подготовьте полость. Тщательно промойте водой и просушите максимально сильной струей воздуха в течение 5 сек. Примечание: По возможности подготовьте все края перед нанесением композита Vertise™ Flow.
2. Выберите желаемый оттенок материала.
3. Внесите Vertise™ Flow в подготовленную полость с помощью входящей в комплект насадки для дозирования. С помощью входящей в комплект щеточки распределите Vertise Flow по стенкам полости и скошенным кромкам, умеренно надавливая в течение 15-20 секунд для получения тонкого слоя (<0,5 мм). Если необходимо, удалите избыток материала с краев с помощью щеточки.

Примечание: Закрывайте шприц после каждого использования, чтобы предотвратить отверждение полимера внутри шприца.

4. Полимеризуйте в течение 20 секунд†. Для оттенков A3.5 и Универсальный опак время полимеризации составляет 40 секунд.
5. После нанесения прокладки из материала Vertise™ Flow на стенки полости и скошенные кромки выполните реставрацию, используя дополнительное количество материала Vertise™ Flow, нанося его слоями по 2 мм или менее.
6. Полимеризуйте каждый слой в течение 20 секунд†. Для оттенков A3.5 и Универсальный опак время полимеризации составляет 40 секунд.
7. Проведите финирирование и полировку, используя систему для полировки, такую как KerrHawe OptiDisc, Occlubrush или HiLuster.

Реставрация полостей I и II класса (в качестве универсальной прокладки для подготовки полости)

1. Подготовьте полость. Тщательно промойте водой и просушите максимально сильной струей воздуха в течение 5 сек. Примечание: По возможности подготовьте все края перед нанесением композита Vertise™ Flow.
2. Выберите желаемый оттенок материала.
3. Внесите Vertise Flow в подготовленную полость с помощью входящей в комплект насадки для дозирования. С помощью входящей в комплект щеточки распределите Vertise Flow по стенкам полости и скошенным кромкам, умеренно надавливая в течение 15-20 секунд для получения тонкого слоя (<0,5 мм). Если необходимо, удалите избыток материала с краев с помощью щеточки.
4. Полимеризуйте в течение 20 секунд†. Для оттенков A3.5 и Универсальный опак время полимеризации составляет 40 секунд.
5. После нанесения прокладки из материала Vertise™ Flow на стенки полости и скошенные кромки выполните реставрацию, используя обычный универсальный композит, например, Premise™ или Herculite™ XRV Ultra. Толщина каждого слоя традиционного композита не должна превышать 2 мм.
6. Полимеризуйте каждый слой композита, следуя рекомендациям производителя.
7. Проведите финирирование и полировку, используя систему для полировки, такую как KerrHawe OptiDisc, Occlubrush или HiLuster.

В качестве герметика для фиссур и ямок зубов

1. Изолируйте поле коффердамом или ватными валиками.
2. Перед нанесением герметика очистите окклюзионные поверхности следующим образом:
 - а) Обработайте пескоструйным аппаратом. Тщательно промойте и просушите.
ИЛИ
 - б) Сначала очистите абразивной пастой без фтора, а затем на 15 секунд нанесите на зуб протравочный гель с 37,5% фосфорной кислотой. Промойте в течение 10 секунд. Просушите в течение 5 секунд. Протравливание проводится только с целью очистки зуба.

3. Внесите Vertise Flow в подготовленную полость с помощью входящей в комплект насадки для дозирования. + Для нанесения Vertise Flow на окклюзионные поверхности используйте входящую в комплект щеточку, умеренно надавливая в течение 15-20 секунд для получения тонкого слоя (<0,5 мм). Удалите избыток материала с помощью щеточки.
4. Проведите полимеризацию всех покрытых поверхностей в течение 20 секунд†. Для оттенков A3.5 и Универсальный опак необходимо отверждение светом в течение 40 секунд.
5. Если необходимо, дополнительно добавьте материал Vertise™ Flow и отвердите светом в течение 20 секунд†. Для оттенков A3.5 и Универсальный опак время полимеризации составляет 40 секунд.
6. Проверьте и поправьте прикус, где это необходимо.

Починка керамики:

1. С помощью бора создайте неровную поверхность. Тщательно промойте водой в течение 10 сек, просушите в течение 5 секунд.
2. Нанесите Vertise Flow на подготовленную поверхность с помощью входящей в комплект насадки для дозирования. С помощью входящей в комплект щеточки распределяйте Vertise Flow тонким слоем (<0,5 мм) втирающими движениями по всей поверхности скола в течение 15-20 секунд. При необходимости удалите избыток материала с помощью щеточки.
3. Полимеризуйте в течение 20 секунд*.
4. Выполните реставрацию, используя дополнительные слои Vertise Flow или универсальный композит, например Premise или Herculite XRV Ultra, нанося его слоями по 2 мм и менее.
5. Полимеризуйте каждый слой Vertise Flow в течение 20 секунд. Если Вы использовали другой композит, следуйте инструкциям производителя.
6. Проведите финирирование и полировку.

Примечание: Гибкая щеточка Vertise™ Flow предназначена только для одноразового использования.

† Используйте фотополимеризаторы с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см², например, Kerr's Demi, L.E.Demetron II или Optilux 501.

ВНИМАНИЕ: Незатвердевший метакрилат может стать причиной контактного дерматита и повреждения пульпы. Не допускайте контакта с кожей, попадания в глаза и на мягкие ткани. В случае попадания, тщательно промойте водой.



Буро кр