



группа компаний

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Каролина-Дент»

тел: (495) 225-42-26

http://www.karolina.ru

Электролитный пр-д, д 3, стр 11

факс 499) 317-69-78

karolina @ karolina.ru

115230 Москва, Россия

Инструкция по применению

Super-Cog™

Универсальный на свете твердеющий микрогибридный композиционный материал

Производитель:

СпофаДентал АО, Маркова 238, ЧР-506 46 г. Ийчин, www.spofadental.com. Произведено в Италии.

Описание:

Super-Cog™ - это на свете твердеющий микрогибридный композиционный материал для консервационного восстановления фронтальных и дистальных зубов. Неорганический наполнитель составляет 59% от объема и имеет средний размер частиц 0,6 микрона. Композиционный материал поставляется в традиционных шприцах в 16 Vita™ оттенках и в инцизальном и универсальном непрозрачном оттенке. Все оттенки, за исключением инцизального, являются рентгеноконтрастными.

Индикация - Super-Cog™ :

- Прямые заполнители классов I - V согласно Блеку
- Исправление травматических дефектов твердых зубных тканей
- Эстетические фасеты, изготовленные прямым методом
- Ремонт фасетных частей постоянных протезных заменителей во рту пациента
- Косметическое исправление
- Прямое окончательное изготовление зубных коронок витальных и эндодонтическим способом обработанных зубов

Индикация - Opticor® Flow:

- Первый слой композиционного заполнителя классов I и II согласно Блеку („стресс абсорбер“) в комбинации с Super-Cog™
- Запечатывание фиссур
- Заполнители как минимум инвазивных препараций кариозных повреждений

Противопоказания:

Материал нельзя наносить на дентин вблизи зубной мякоти, или на открытую полость мякоти. Не используйте, если не сумеете обеспечить чистое операционное поле или если нельзя достичь условий, предписанных инструкцией по пользованию адгезионного материала. Не используйте в случаях, когда известна чувствительность пациента на любую составную часть продукта.

Побочное воздействие:

Только в исключительных случаях можно у некоторых пациентов наблюдать реакцию из-за повышенной чувствительности на любую составную часть продукта. Никакие другие местные или системные побочные воздействия не наблюдались.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхности, на которые композиционный материал наносится

Общие пункты, касающиеся хорошей связи с поверхностью:

1. Изолируйте зуб от прилегающих зубов. Используйте тонкие транспарантные ленточные матрицы. Очень рекомендуем кофердам.
2. Влажная поверхность дентина – скорее, чем сухая, предварительно осушенный дентин – способен повысить силу соединения систем адгезии последней генерации (как, напр. Retensin® Plus).

ПОМЕТКА: „Влажный“ не значит загрязненный кровью или слюной.

3. Тщательно соблюдайте аппликационный порядок.
4. Уделите время идентификации второй поверхности для определения необходимого материала.
5. Существует много законченных клинических тестов, которые поддерживают технику общего травления – „total-etch“. Рекомендовано использовать травление на дентин.
6. Пожалуйста, убедитесь в том, что воздух в воздушном пистолете не загрязнен маслом.

Подкладки, лайнеры

В общей плоскости не надо во время использования адгезионных заполнителей использовать подкладки. Если, однако, клиническое состояние требует применение подкладки или лайнера (напр. Kavitan® Plus – СпофаДентал АО), нанесите материал подкладки только в самом нужном количестве на стену мякоти дентина, но избегайте закрытию оставшихся стен кавит. Действуйте согласно инструкции в приложенной к подкладке листовке. В кавитах вблизи зубной мякоти можете нанести точками гидроокись натрия для охраны зубной мякоти. Минимизируйте контакт материала подкладки с гидроокисью натрия и соединяющим материалом Retensin® Plus.

Исключительная технология стекольного наполнителя и высокая сила соединения делает из адгезионного вещества Retensin® Plus действительный и полноценный заменитель лайнеров.

Для использования Retensin® Plus Bottle во флаконе:

- До нанесения флакона коротко встряхните.
- В одноразовую моющую подкладку нанесите одну каплю адгезионного вещества.
- Полностью намочите острие аппликатора.

Дентин / стекломасса:

Инструкции по соединению со стекломассой и / или дентином.

Следующий порядок относится как к прямому изготовлению композиционных заполнителей, так и к применению под свежие амальгамовые наполнители:

1. Травите поверхность стекломассы и дентина в течение 15 секунд при помощи 37,5% фосфорной кислоты. Тщательно ополосните и убедитесь в том, что травящее вещество было полностью удалено.
Предупреждение: Травящий гель содержит фосфорную кислоту. Избегайте контакта с подкладкой, глазами и мягкой тканью. В случае контакта с подкладкой или глазами, пострадавшее место немедленно ополосните водой и в случае поражения глаз отыщите медицинскую помощь. Не применяйте во внутрь.
2. Слегка высушите, но не перестарайтесь.
3. Легким вращающим движением наносите Retensin® Plus острием аппликатора в течение 15 секунд на поверхность стекломассы / дентина.
4. Слегка сушите воздухом в течение 3 секунд.
5. Оставьте отвердевать под воздействием света в течение 20 секунд*.
6. Нанесите композиционный материал и оставьте отвердеть под воздействием света.

Нанесение

1. Выберите требуемый оттенок.
2. Если для нанесения используете шприц, потом после того, как выдавите массу на подкладку, убедитесь в том, что вытянете поршень шприца назад хотя бы на 2 оборота, чтобы ослабить давление на материал.
3. Наносите всегда только один слой толщиной максимально 2 мм. После нанесения слоя материал расставьте таким способом, чтобы он привязался к краю кавит.
4. Каждый нанесенный слой оставьте отвердеть под воздействием света в течение как минимум 40 секунд**. Если работаете с несколькими поверхностями, освещайте каждую поверхность в течение рекомендованного времени самостоятельно.

Пометка:

Для обеспечения оптимальной функции композиционного материала в шприце во время его применения: После выдавливания композиционного материала ослабьте давление в шприце таким способом, что повернете поршень шприца на 2 оборота назад. Таким образом, предотвратите скопление массы в крышке и таким образом обеспечите ее дальнейшее применение после хранения.

До использования попытайтесь максимально защитить материал от воздействия видимого света.

* **Рекомендованное время отвердевания:** Optilux 501 в режиме Boost в течение 10 секунд, L.E. Demetron I 10 секунд, L.E. Demetron II 5 секунд. При использовании остальных полимерных ламп руководствуйтесь рекомендациями производителя.

** **Рекомендованное время отвердевания:** Optilux 501 20 секунд, L.E. Demetron I 20 секунд, L. E. Demetron II 10 секунд. В случае использования остальных полимерных ламп руководствуйтесь рекомендацией производителя.

Меры безопасности:

Незатвердевшая метакриловая смола может причинить контактный дерматит и повреждение мякоти. Избегайте контакта с кожей, глазами и мягкой тканью. В случае контакта промойте пострадавшее место водой.

Ликвидация отходов:

Мир

Руководствуйтесь региональными директивами.

Хранение:

Храните при комнатной температуре.

Срок хранения

3 года

После истечения срока годности его далее не используйте.

Упаковка:

• **Комплект:**

5 x 5 г Super-Cog™ шприцы в VITA™ оттенках A2, A3, A3.5, B1, C2

1 x 3,5 г травящего геля + 10 остриев

1 x 2 г Opticor® Flow композиционный материал

1 x Retensin® Plus 5 мл

25 аппликационные щетки

5 смесительные подкладки

• **Запасной наполнитель:**

1 x 5 г шприц всех 16 "классических Vita™" оттенков + универсальный непрозрачный

1 x 2,5 г шприц инцизального оттенка

VITA – зарегистрированная торговая марка VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen.

Дата последней ревизии. 22. 8. 2007 г.

Генеральный директор ООО «Каролина-Дент»



Ганзин А.Г.
2008 г.