

Композиционный стоматологический реставрационный материал

OMNICHROMA BLOCKER

Перед использованием внимательно ознакомьтесь со всей информацией, мерами предосторожности и примечаниями.

■ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1) OMNICHROMA BLOCKER – светоотверждаемый, рентгеноконтрастный композитный материал. OMNICHROMA BLOCKER содержит 82% по весу (71% по объему) кремний-циркониевого наполнителя и композитного наполнителя. Высокая степень наполненности композита обеспечивает низкую полимеризационную усадку. Весь неорганический наполнитель, содержащийся в OMNICHROMA BLOCKER, представляет собой сферический наполнитель (средний размер частиц: 0,2 мкм, фракционный состав частиц: от 0,1 до 0,3 мкм). Мономерная основа содержит бисфенол-А-глицидилметакрилат (Bis-GMA) и триэтиленгликоль диметакрилат.
- 2) OMNICHROMA BLOCKER выпускается в ШПРИЦАХ или унидозах (PLT).
- 3) OMNICHROMA BLOCKER наносится тонким слоем на лингвальную стенку полости при реставрациях объемных пластей класса III и IV. OMNICHROMA BLOCKER может замаскировать незначительное изменение цвета или восстановить непрозрачный зуб.

■ ПОКАЗАНИЯ

Для использования в качестве оттеночного композитного материала в стоматологических процедурах.

■ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

OMNICHROMA BLOCKER содержит метакриловые мономеры. OMNICHROMA BLOCKER ПРОТИВОПОКАЗАН пациентам, у которых имеется аллергия или повышенная чувствительность к метакриловым и схожим с ними мономерам.

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ OMNICHROMA BLOCKER в целях, не предусмотренных данной инструкцией. Используйте OMNICHROMA BLOCKER строго в соответствии с приведенными здесь рекомендациями.
- 2) OMNICHROMA BLOCKER предназначен для продажи и использования только работниками лицензированных стоматологических клиник. Данный материал не предназначен для использования лицами, не являющимися профессиональными стоматологами.
- 3) НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ OMNICHROMA BLOCKER, если защитные пломбы на упаковке повреждены или есть сомнения в их подлинности.
- 4) Если OMNICHROMA BLOCKER вызывает у пациента аллергическую реакцию или у пациента обнаружена повышенная чувствительность, следует немедленно прекратить использование препарата.
- 5) Во избежание появления аллергической реакции на метакриловые мономеры рекомендуется использование смотровых перчаток (полимерных, виниловых или латексных) на всех этапах работы с материалом OMNICHROMA BLOCKER.
Примечание: некоторые вещества/материалы могут проникать через смотровые перчатки. В случае контакта OMNICHROMA BLOCKER со смотровыми перчатками, немедленно снимите их и тщательно вымойте руки водой.
- 6) Не допускайте попадания OMNICHROMA BLOCKER в глаза, на слизистые оболочки, кожу и одежду.
 - В случае попадания OMNICHROMA BLOCKER в глаза, промойте их большим количеством воды и немедленно обратитесь к офтальмологу.
 - В случае попадания OMNICHROMA BLOCKER на слизистую оболочку, немедленно

протрите пораженную область, а затем тщательно промойте большим количеством воды после окончания реставрационных работ.

- В случае попадания OMNICHROMA BLOCKER на кожу или одежду, немедленно очистите пораженную область ватным или марлевым тампоном, смоченным в этиловом спирте.
 - Пациент должен прополоскать рот сразу же после лечения.
- 7) Не следует проглатывать или вдыхать OMNICHROMA BLOCKER. Проглатывание или вдыхание может нанести серьезный вред здоровью.
 - 8) Во избежание проглатывания препарата OMNICHROMA BLOCKER по ошибке, не оставляйте его в доступном для детей или пациентов месте.
 - 9) Обрабатывайте спиртом инструменты для пломбирования после их использования.
 - 10) При использовании фотополимеризатора следует надевать лицевые щитки, открытые или закрытые защитные очки.
 - 11) Используйте препарат при комнатной температуре (18–30°C / 62–84°F). Дождитесь, чтобы препарат нагрелся до комнатной температуры перед использованием. При выдавливании холодного материала могут возникнуть трудности.

■ УКАЗАНИЯ ПО ВНЕСЕНИЮ И ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

OMNICHROMA BLOCKER полимеризуется галогеновой или светодиодной лампой и с длиной волны 400–500 нм. Прежде, чем приступить к пломбированию, уточните и экстраорально фотополимеризатором проверьте время, необходимое для полной полимеризации OMNICHROMA BLOCKER. В нижеследующей таблице показана взаимосвязь между временем отверждения и толщиной слоя материала.

Взаимосвязь времени отверждения с толщиной слоя материала:

Тип лампы	Мощность лампы (мВт/см ²)	Время отверждения (секунды)	Толщина слоя (мм) ¹⁾
Галоген	400	20	1,8
	600	20	1,9
	800	10 20	1,7 2,0
Светодиодная лампа	400	20	1,6
	600	20	1,7
	800	10 20	1,7 1,9
	1200	10	1,8
	2300	6	1,9

1) Толщина слоя была установлена на основе результатов тестов, произведенных в соответствии с пунктом 7.10 «Глубина полимеризации» стандарта ISO 4049.

■ ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ УНИДОЗ (PLT)

- 1) Унидозы (PLT) предназначены для использования в расчете на одного пациента. Не закрывайте и/или не используйте унидоз повторно после того, как материал был распределен для одного пациента.
- 2) OMNICHROMA BLOCKER поставляется без диспенсера. Используйте любой диспенсер, подходящий для унидоз (PLT) OMNICHROMA BLOCKER. Для правильного использования и дезинфекции диспенсера ознакомьтесь с инструкцией изготовителя.
- 3) Во избежание вытекания материала после прекращения давления на диспенсер, дозируйте материал легким, контролируемым надавливающим движением.

■ ХРАНЕНИЕ



- 1) Хранить OMNICHROMA BLOCKER при температуре 0–25°C (32–77°F).
- 2) ИЗБЕГАТЬ прямого воздействия света и высоких температур.
- 3) НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ OMNICHROMA BLOCKER после истечения срока годности, указанного на шприце или упаковке унидозы (PLT).

■ УТИЛИЗАЦИЯ

Для безопасной утилизации остатков OMNICHROMA BLOCKER следует удалить неиспользованный материал из ШПРИЦА или унидозы (PLT) и подвергнуть его фотополимеризации перед тем, как выбросить.

■ РАБОТА С МАТЕРИАЛОМ

1. Очистка

Тщательно очистить поверхность зуба резиновой чашечкой с пастой без содержания фтора, а затем промыть водой.

2. Выбор оттенка

Нанесите OMNICHROMA BLOCKER в качестве первичного слоя под OMNICHROMA при прямых реставрациях объемной полости класса III и IV.

3. Изоляция

Коффедрам является предпочтительным методом изоляции зуба.

4. Подготовка полости

Подготовьте полость и промойте водой. Выполните скосы по краю эмали при подготовке полостей передних зубов (класс III, IV, V) и сглаживание краев эмали при подготовке полостей боковых зубов (класс I, II). Скосы и сглаживание краев эмали обеспечивают создание невидимой границы пломба-зуб, улучшая эстетический аспект и ретенцию.

- С точки зрения эстетики и ретенции рельефный скос может быть предпочтительнее.
- При восстановлении керамических/композитных реставраций, для улучшения адгезии придайте поверхности шероховатость с помощью алмазного бора; с целью очистки протравите поверхность реставрации фосфорной кислотой; тщательно промойте водой; тщательно просушите поверхность и обработайте силановым агентом затем (в случае если на поврежденной поверхности есть открытый металл) нанесите праймер для металла в соответствии с инструкцией изготовителя.

5. Защита пульпы

В случае, если полость располагается в непосредственной близости к пульпе, следует наложить прокладку из стеклонномерного материала или гидроокиси кальция. НЕ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ЭВГЕНОЛА, так как они тормозят полимеризацию бонда и/или OMNICHROMA BLOCKER. OMNICHROMA BLOCKER не предназначен для прямого покрытия пульпы.

6. Адгезивная система

Нанесите адгезивную систему в соответствии с инструкцией производителя.

- Если вы используете самоотверждаемые адгезивные системы или системы двойного отверждения, убедитесь в том, что они могут применяться со светоотверждаемыми композитными материалами.

7. Дозирование

7-1. Унидозы (PLT)

Перед использованием внимательно прочтите ■ ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ УНИДОЗ (PLT).

- Поместите PLT в подходящий диспенсер.

- Снимите колпачок PLT.
- Выдавите материал непосредственно в полость или предварительно на планшет для замешивания.

7-2. ШПРИЦ

Снимите колпачок шприца. Поворачивая рукоятку по часовой стрелке, выдавите пасту на планшет для замешивания. Для того, чтобы ослабить остаточное давление внутри шприца после дозирования, поверните рукоятку против часовой стрелки на пол-оборота или полный оборот и немедленно наденьте колпачок шприца.

- НЕ СЛЕДУЕТ прикладывать излишнее усилие к шприцу, если он был только что извлечен из холодильника.

8. Пломбирование

Внесите в полость материал OMNICHROMA BLOCKER в качестве первоначального слоя. Слой материала не должен превышать указанную глубину (сверьтесь с вышеприведенной таблицей).

- НЕ ПЕРЕМЕШИВАЙТЕ OMNICHROMA BLOCKER с композитными материалами других марок во избежание неполной полимеризации или образования пустот.

9. Полимеризация

Полимеризируйте каждый слой не менее рекомендованного времени (сверьтесь с вышеприведенной таблицей), держите фотополимеризатор на расстоянии не более 2 мм от материала.

- Следуйте инструкциям по пломбированию и полимеризации для внесения OMNICHROMA поверх полимеризованного OMNICHROMA BLOCKER.

10. Финишная обработка

Придайте форму и отполируйте реставрацию в соответствии с инструкциями об использовании OMNICHROMA в качестве поверхностного слоя реставрации.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: Изготовитель не несет ответственности за повреждения или травмы, вызванные неправильным использованием данного препарата. Ответственность за проверку пригодности данного материала перед его применением несет лично профессиональный стоматолог.

Характеристики препарата могут быть изменены без предварительного уведомления. Изменение характеристик препарата может повлечь за собой изменение инструкций по применению и мер предосторожности.



Manufacturer
Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
Tel: +81-3-3835-7201
URL: <http://www.tokuyama-dental.com/>

