

Инструкция

Omnichroma (Омнихрома) - светоотверждаемый наноуполненный реставрационный материал для прямых реставраций.



Общие указания

- Не использовать у пациентов с аллергией на метакрилат.
- Избегать попадания препарата на кожу, в глаза, на мягкие ткани.
- Избегать попадания воды, ротовой жидкости или любой другой влаги на область реставрации.
- Беречь от попадания яркого окружающего света.
- Omnichroma (Омнихрома) предназначен для полимеризации галогенной, светодиодной (LED) или плазменной лампой. Длина волны в диапазоне 400-500 нм. В нижеследующей таблице показана взаимосвязь между временем отверждения и толщиной слоя материала.

Light type	Intensity (mW/cm ²)	Curing time (seconds)	Increment depth (mm) ¹⁾
Halogen	400	20	2.7
		40	3.3
	600	20	3.1
	800	10	2.7
		20	3.3
LED	400	20	2.5
		40	3.6
	600	20	2.9
	800	10	2.6
		20	3.1
	1200	10	3.0
	2300	6	2.9

Применение

- Произвести очистку зубов пастой не содержащей фтор.
- Выполнить наложение коффердама (можно использовать ватные валики).
- Произвести препарирование полости. По границе препарирования рекомендуется сделать фаски. Это поможет стереть визуальную границу между реставрацией и краями полости и способствует лучшей адгезии.
- Для закрытия пульпы следует применять стеклоиономеры или гидроксид кальция. Материал Omnichroma не предназначен для прямого покрытия пульпы.
- Адгезивная подготовка проводится в соответствии с инструкцией производителя адгезива.
- Небольшое количество материала выдавить на блокнот для смешивания. Сразу после извлечения материала шприц следует закрыть крышкой.
- При заполнении обширных полостей III и IV классов в качестве опакера рекомендуется использовать материал Omnichroma BLOCKER. Его же следует использовать при ремонте металлокерамических и металлопластмассовых коронок и мостов для маскировки металлических частей.



- Полость заполняется послойно. Максимально допустимая толщина слоя зависит от типа и мощности лампы. При внесении материала руководствуйтесь вышеприведенной таблицей.
- Для финишной обработки используют алмазные боры мелкой зернистости. Границу между композиционным материалом и природным зубом рекомендуется обработать 12-гранным карбидным бором, без воды и на малой скорости. Для обработки проксимальных поверхностей используют металлические или виниловые шлифовальные полосы. Для полирования – резиновые головки или любые другие подходящие полировочные инструменты, такие как PoGo™ (DENTSPLY/Caulk), Sof-Lex™ (3M ESPE), Identoflex® HiLuster Dia Polishers (Kerr), или D-FINETM Hybrid Diamond (COSMEDENT, Inc.).



Технические характеристики

- Содержание наполнителя: 79% по весу (68% по объему) сферического наполнителя из диоксида циркония.
- Полимеризация: 6 - 40 секунд (в зависимости от типа лампы и толщины слоя)
- Допустимая толщина слоя: до 3,6мм
- Компрессионная прочность: 317,21МПа.
- Прочность на изгиб: 110МПа.
- Рабочее время: 65 секунд.
- Рентгеноконтрастность: есть.

Хранение

Хранить при температуре 0-25°C. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Избегать чрезмерного нагрева. Не допускать замораживания. Только для стоматологического применения. Беречь от детей. Срок годности указан на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.