

VITA INTERNO®

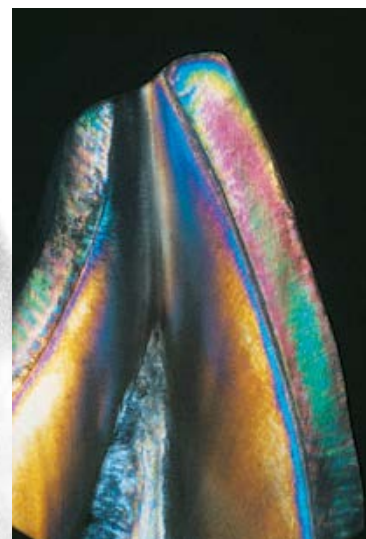
Для создания глубинных цветовых эффектов

















VITA – perfect match.

VITA

**Массы ВИТА Интерно
дают возможность
керамисту еще лучше
передать глубинные
цветовые эффекты.**



	VITA INTERNO white smoke - Int 01
	VITA INTERNO sand - Int 02
	VITA INTERNO lemon chrome - Int 03
	VITA INTERNO sunflower - Int 04
	VITA INTERNO coral blush - Int 05
	VITA INTERNO gold earth - Int 06
	VITA INTERNO misty lilac - Int 07
	VITA INTERNO marina - Int 08
	VITA INTERNO cream pearl - Int 09
	VITA INTERNO burnt orange - Int 10
	VITA INTERNO clove - Int 11
	VITA INTERNO splinter - Int 12
	VITA INTERNO lilac - Int 13
	VITA INTERNO khaki - Int 14

Набор VITA INTERNO® содержит:

Материал	№ заказа	Кол-во
INTERNO Массы Интерно INTERNO FLUID Жидкость Интерно	Int 01 - Int 12	12 x 3 гр 1 x 20 мл.
AKZENT / INTERNO Палитра для замешивания		1 шт.
Стеклянный шпатель		1 шт.
Кисточка, а&е № 3/0		1 шт.
Цветовой шаблон		
Рабочая инструкция	№ 770 R	1 шт.

Указания по работе с массами ВИТА Интерно

Область применения

Массы данного ассортимента имеют оттенки аномалий, встречающихся в натуральных зубах. Эти массы дают возможность воспроизведения натуральных цветовых эффектов и получения керамических реставраций, отлично сочетающихся с живыми зубами.

Массы ВИТА Интерно могут быть использованы со всеми видами керамических систем, как например, VITA VM 7, VITA VM 9, VITA VM 13, VITA VM 15, VMK 95, VITA VMK Master и VITA TITANKERAMIK. Эти красители не подходят, однако, для окрашивания опакера.

Свойства

Интерно являются массами с мелкозернистой структурой, высокой флуоресценцией и цветовой интенсивностью.

Допускается смешивание этих масс между собой. Они могут использоваться как самостоятельно, так и в смеси с базовым дентином, opak-дентином, дентином, эмалью и транслюцентными массами.

Порядок работы

При смешивании масс Интерно с базовым дентином и opak-дентином повышается флуоресценция и естественное свечение реставрации в условиях различной освещенности. Если массы смешиваются с дентином, можно получить новые цветовые характеристики керамики.

Смесь Интерно/дентин (Int 01-03 и Int 09) подходит, в частности, для создания эффекта мамелона. Благодаря своей мелкозернистой структуре массы Интерно очень подходят также для втирания в дентин, базовый дентин или opak-дентин, что служит для создания глубоких цветовых эффектов. Смесь транслюцента и масс Интерно (Int 01, Int 03, Int 07) подчеркивает транслюценцию в инцезальной области.

При использовании Int 12 (скол) как самостоятельно, так и в смеси с другими массами Интерно, возможно воспроизводить трещины натуральной эмали.

Массы Int 10 и Int 12 не имеют флуоресценции; они подходят, в частности, для воспроизведения коричневатого окрашивания, появляющегося в результате изменения дентина в истертых зубах. Температура обжига соответствует температуре обжига соответствующей дентиновой массы.

Внимание:

Шлифовку стоматологической керамики нужно проводить, соблюдая пылезащитные правила: работать в маске и шлифовать во влажной среде.



**С помощью масс Интерно
можно особенно замечательно
воспроизводить встречающиеся в
естественных зубах в инцизальной
области цветовые эффекты (контрасты).**

Благодаря высокой флуоресценции – по аналогии с природой – достигается еще более выразительное свечение красок и усиливается прозрачность.

Массы ВИТА Интерно предназначаются для подмешивания в дентин и транслюцент. Благодаря этому достигается более сильное хроматическое воздействие.



В особых случаях с помощью масс Интерно при недостатке пространства можно воспроизвести дополнительно иллюзию глубины.

**Изучение на
натуральном примере:**

Типичная цветовая
рефлексия по
инцизальному краю



Отчетливо заметные
внутренние структуры в
дентине живого зуба после
удаления слоя эмали



Трансверсальный
срез иллюстрирует
многообразие цветовых
эффектов в дентине







Вследствие различных воздействий структуры естественных зубов изменяются. Особенно это проявляется в зубах пожилых пациентов в виде контрастов и цветовых эффектов.

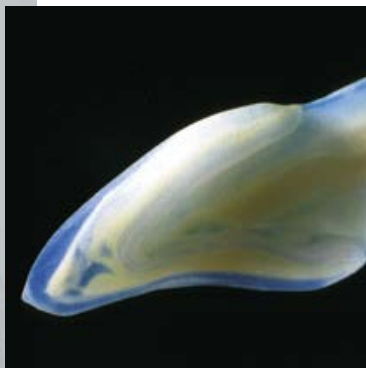


Пример нанесения смеси Интерно и прозрачной массы для имитации оранжевого инцизального обесцвечивания. Втирание смеси Интерно должно всегда производиться на хорошо увлажненной облицовке. Необходимо следить, чтобы массы Интерно накладывались очень тонким слоем или даже втирались в поверхность облицовки.





Эффектная иллюзия глубины
с помощью масс Интерно в
коронке.



**Следует учитывать свечение масс
Интерно, подобно живому
зубу, а также их флуоресценцию.**



Верхний снимок:
Коронка ВИТА Ин-Церам ШПИТЕЛЬ;
средний снимок:
живой зуб;
Нижний снимок:
Флуоресценция коронки, изготов-
ленной из масс ШПИТЕЛЬ с массаами
Интерно.





**Светлая рефлексия в
живом зубе.**





Три примера





При боковом освещении особенно сильно проявляются эффекты, созданные с помощью масс Интерно в interdентальных и инцизальных участках.



**Созданные трещины выглядят
трехмерно и могут быть в различных
цветовых комбинациях.**



**Подмешивая массу Интерно 12
к другим массам Интерно
можно оттенить и тем самым
индивидуализировать цвет.**





**Реставрации с помощью
ВИТА Интерно – результаты
говорят сами за себя.**



Массы ВИТА Интерно были разработаны и созданы в тесном сотрудничестве с Клодом Зибером, Базель. Концепция этой брошюры принадлежит ему, фотографии и представленные им примеры пациентов отражают его философию.

Таблица обжига для

VITAVM®7	Подсушка - °C	→ мин.	↗ мин.	↗ °C/мин.	Темп-ра ок. °C	→ мин.	вакуум
Обжиг дентина	500	6.00	7.27	55	910	1.00	7.27

VITAVM®9	Подсушка - °C	→ мин.	↗ мин.	↗ °C/мин.	Темп-ра ок. °C	→ мин.	вакуум
Обжиг дентина	500	6.00	7.27	55	910	1.00	7.27

VITAVM®13	Подсушка - °C	→ мин.	↗ мин.	↗ °C/мин.	Темп-ра ок. °C	→ мин.	вакуум
Обжиг дентина	500	6.00	6.55	55	910	1.00	6.55

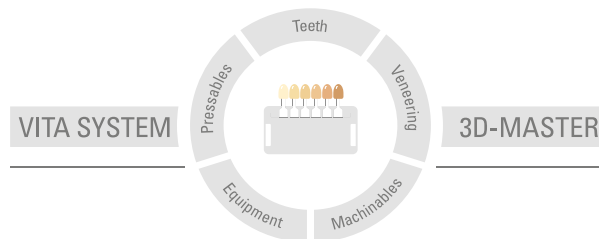
VITAVM®15	Подсушка - °C	→ мин.	↗ мин.	↗ °C/мин.	Темп-ра ок. °C	→ мин.	вакуум
Обжиг дентина	400	6.00	8.00	50	800	1.00	8.00

VITA VMK Master®	Подсушка - °C	→ мин.	↗ мин.	↗ °C/мин.	Темп-ра ок. °C	→ мин.	вакуум
Обжиг дентина	500	6.00	7.49	55	930	1.00	7.49

VMK 95	Подсушка - °C	→ мин.	↗ мин.	↗ °C/мин.	Темп-ра ок. °C	→ мин.	вакуум
Обжиг дентина	600	6.00	6.00	55	930	1.00	6.00


VITA TITANKERAMIK	Подсушка - °C	→ мин.	↗ мин.	↗ °C/мин.	Темп-ра ок. °C	→ мин.	вакуум
Обжиг дентина	400	6.00	7.00	53	770	1.00	8.00

С помощью уникальной цветовой системы VITA SYSTEM 3D-MASTER все естественные цвета зубов систематизировано определяются и полностью воспроизводятся.



Внимание: Наши продукты следует использовать согласно инструкциям. Мы не берем на себя никакой ответственности за ущерб, возникающий из-за ненадлежащего обращения или неквалифицированной применения. Кроме того, перед использованием продукта пользователь обязан проверить его пригодность для предусматриваемого применения. Наша ответственность исключается в случае использования продукта с материалами и оборудованием других производителей, не оговоренными в договоре или в недопустимом сочетании. Кроме того, наша ответственность за достоверность этих данных не зависит от правооснования, насколько это допускает законодательство, и в любом случае ограничивается указанной в счете-фактуре стоимостью поставленного товара без НДС. Прежде всего, мы не несем ответственности в допустимых законом пределах за полученную прибыль, за опосредованный ущерб, за последствия или претензии третьих лиц по отношению к покупателю. Все претензии на возмещение ущерба (вина при заключении договора, при нарушении договора, неразрешенные действия и т. п.) принимаются только, если имели место умысел или грубая халатность. Модульбокс VITA не является неотъемлемой частью данной продукции.

Дата выхода данной брошюры: 09.17

Фирма VITA сертифицирована как производитель медицинской продукции, а материалы VITA Интерно имеют маркировку  0124:

VITA INTERNO®

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49 (0) 7761 / 562-0 · Fax +49 (0) 7761 / 562-299
Hotline: Tel. +49 (0) 7761 / 562-222 · Fax +49 (0) 7761 / 562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com

 facebook.com/vita.zahnfabrik