

VITAVM[®]LC

Дополнение прежнего, возможности нового



Определение цвета VITA

Задание по цветовому исполнению VITA

Воспроизведение цвета VITA

Контроль воспроизведения цвета VITA

VITA – perfect match.

VITA

Эстетично - для безупречно красивых зубов

Индивидуально - как сама жизнь

Точно - благодаря оптимальным свойствам

Универсально - всегда правильный выбор

Консистенция

Фотополимеризза

Система с

Целая система

Показания



Добро пожаловать в новое измерение!

Универсальные возможности использования: Ассортимент VITA VM LC предлагает все, что Вы ожидаете от облицовочного композита для экстраорального применения.

Будь то пастообразный или жидкотекучий вариант, или комбинирование: С помощью светоотверждаемого мелкодисперстного композита VITA VM LC Вы каждый раз достигаете блестящих результатов. Приближена к керамике - и, конечно, всегда работает в системе. VITA VM LC является высококлассным системным компонентом уникальной концепции VITA VM – универсального решения для всех известных показаний.



VITA VM LC



VITA VM LC flow

У Вас есть выбор!

VITA VM LC предлагает для ежедневного пользования четко структурированную палитру цветов для выбора широкого диапазона цветов - от безупречной консистенции до нужного показания. Мы предлагаем Вам свободу выбора!

Консистенция

У Вас есть выбор: VITA VM LC Paste или VITA VM LC flow. К тому же, почти неограниченное многообразие комбинаций. Массы VITA VM LC flow являются прекрасным дополнением к пастам VITA VM LC.

Цветовая система

У Вас есть выбор: Для точного определения и воспроизведения цвета предлагаются две проверенные системы: VITA SYSTEM 3D-MASTER и VITA classical A1 – D4.



Фотополимеризатор

У Вас есть выбор: для надежной и полноценной полимеризации VITA VM LC могут использоваться любые известные приборы для полимеризации.

Система связки

У Вас есть выбор: Почти все системы бондинга и праймеры для связки металл-композит допустимы для применения с VITA VM LC*.

Эстетично - для безупречно красивых зубов



Красивы зубы - наша миссия

Когда речь идет о керамике, вряд ли найдется тот, кто усомнится в VITA. Неудивительно, что благодаря гарантированным эстетическим результатам многие считают VITA VM LC настоящей керамической облицовкой.

А так как с VITA VM LC можно работать и в низковязкой и пастообразной консистенции, пути достижения сиящей красоты в настоящее время более разнообразны, как никогда прежде. Быстро, надежно, индивидуально. Это - новый выбор возможностей!



Примеры использования:
Зубы 11 VITA VM LC, 21 - 22 VITA VM 13



Убедительная красно-белая эстетика

Различные степени транслюцентности



Различные степени транслюцентности на примере следующих образцов (слева на право): CHROMA PLUS CP2, EFFECT ENAMEL EE2, ENAMEL LIGHT ENL, WINDOW WIN. Самое толстое место (вверху): 2,0 мм, самое тонкое место (внизу): 0,5 мм.



Индивидуально - как сама жизнь

Индивидуально

Вы лучше знаете, чего Вы хотите!

Один продукт. Две формы обработки. Безграничные возможности. И при этом подходит почти для всех показаний.

Массы VITA VM LC flow благодаря превосходному удобству в работе с использованием кисточки или инструмента идеально подходят для индивидуализации и создания более насыщенного цвета в цервикальном участке, а также для тонкой и эстетичной работы в области режущего края.

Реставрация во фронтальном или боковом участке: VITA VM LC - такая же индивидуальная, как и потребности ее пользователей. Однако при любой постановке вопроса неизменным остается одно: Стремление к оптимальному результату. Поэтому мы охотно предлагаем Вам надежную облицовочную систему, гарантирующую Вам уверенность в достижении желаемых результатов.



Жидкотекучие массы VITA VM LC flow (слева) - прекрасное дополнение к хорошо зарекомендовавшим себя пастам VITA VM LC Pasten (справа).



VITA VM LC Inlay, Copyright: ZTM Jürgen Freitag, Bad Homburg

Показания:

- Полная и частичная облицовка металлических каркасов: коронки, мостовидные протезы, телескопические коронки, супраконструкции с опорой на имплантат
- Вкладки, виниры

Области применения:

- Индивидуализация и облицовка VITA ENAMIC
- Облицовка каркасов из диоксида циркония, стабилизированного иттрием (КТР ок. $10,0 - 10,5 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$), например, VITA YZ SOLUTIONS
- Индивидуализация искусственных зубов от VITA
- Воссоздание десны
- Облицовка съемных и условно съемных протезов (согласно данным производителя)
 - из полиэфирэфиркетона (PEEK), с массовой долей керамического наполнителя до 20%, как например, BioHPP/Bredent
 - PEEK-OPTIMA® LT1 полимер, з. В. Juvora, InnoBlanc Medical

Временные протезы длительного ношения:

- Индивидуализация и облицовка временных протезов длительного ношения из VITA CAD-Temp
- Безметалловые коронки и 3-х звеньевые мосты фронтального отдела из VITA VM LC

Более детальную информацию Вы можете найти на веб-сайте VITA www.vita-zahnfabrik.com

VITA ENAMIC – первая в мире
дентальная гибридная керамика с
двойной сетчатой структурой.

Композит для изготовления
временных реставраций
длительного ношения

Базисы протезов (CAD/CAM)

Пластмассовые зубы VITA из проверенного
десятилетиями VITA MRP Material (microfiller
reinforced polyacrylic Material), (VITAPAN PLUS,
VITAPAN, VITA PHYSIODENS, VITA LINGOFORM).

Точно - благодаря оптимальным свойствам



Точно

То, на что Вы можете положиться!

Мы знаем, что Вы ожидаете от композита. Поэтому мы разработали VITA VM LC продукт, который отвечает всем требованиям – оптимальная обработка.

Результат: Результаты, на которые можно положиться. Гарантированно!



Структурная сеть VITA VM LC

-  Полимер, предварительно набухающий под действием мономера и внедряющийся в полимерную сетку
-  связанный мономер
-  неорганический тонкодисперсный наполнитель, отвечающий требованиям к поверхностной структуре материала и полимеризованный в сетчатой структуре

Очевидные преимущества

- Легкая, индивидуальная и контролируемая моделировка
- Высокая прочность материала, прочная связка и качество поверхности
- Хорошая полируемость за счет матрицы, состоящей из особого полимера
- Научно обоснованная устойчивость к истиранию*
- Стабильность цвета
- Точное определение цвета и репродукция



Глубина истирания после имитации износа (диаграмма VITA; данные из журнала «Квинтэссенция 2010;36(8): 1074-1082).

Как доказывает современное исследование* путем имитации износа на пластмассовых облицовочных материалах, эмаль VITA VM LC в сравнении с материалами конкурентов отличается высокой прочностью к истиранию.

*Quintessenz Zahntechnik 2010;36(8):1074-1082

Продукт	Прочность на изгиб МПа**	Модуль эластичности МПа	не орган. Масс. доля наполнителя -%
VITA VM LC Paste	ок. 110	ок. 4500	41 – 52
VITA VM LC flow	ок. 130	ок. 7000	55 – 68

** измерения согласно DIN EN ISO 10477

Универсально - всегда правильный выбор



Ассортимент с системой

От PRE OPAQUE, PASTE OPAQUE, BASE DENTINE и дополнительных масс до ENAMEL:
Предлагая Вам облицовочную систему VITA VM LC, мы даем Вам в руки универсальную палитру продуктов, которая всегда предлагает самое подходящее решение для каждого задания. А именно с системой!

Масса			flow*	Паста
BASE DENTINE – цветонасыщенные массы BASE DENTINE	0M1/1M1/2M1/2M2/2M3/3M2/3M3/3R2,5 A1 – D4**		3 3	3 3
ENAMEL – транслюцентные эмалевые массы	ENL END	светлый темный	3 3	3 3
NEUTRAL – универсальные транслюцентные массы	NT	транслюцентный	3	3
WINDOW – прозрачные массы, для прозрачных эффектов в области эмали – для примешивания и нанесения масс VITA VM LC Paint на облицовку VITA VM LC, пластмассовые зубы VITA, VITA CAD-Temp. – для смешивания масс flow – для покрытия готовых облицовок – для покрытия фиссур	WIN	прозрачный	3	–
EFFECT ENAMEL – транслюцентные эффект-массы для эмали – для придания глубины цвета – смешивается с массами PAINT и WINDOW	EE1 EE2 EE5 EE6 EE7 EE9 EE11 EE12	беловатый пастельный желтовато транслюцентный красновато транслюцентный оранжевый транслюцентный голубовато транслюцентный серовато транслюцентный серовато-бежевый	3 3 3 3 3 3 3 3	– 3 – 3 – 3 – 3
CHROMA PLUS (flow & Paste) – красители интенсивных цветов – применяются в цервикальном участке или поверх опакера CHROMA PLUS (flow) – для регулирования интенсивности посредством толщины слоя – для усиления флуоресценции – в зависимости от цветового тона используются также в качестве корректировочных масс – смешиваются с массами PAINT	CP1 CP2 CP3 CP4 CP5	слоновая кость бежево-желтый светлый оранжево-коричневый оранжевый коричнево-зеленый	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3
GINGIVA – для восстановления прежнего состояния десны – смешивается с массами PAINT и WINDOW	G1 G2 G3 G4 G5	старо-розовый оранжево-розовый розовый красно-коричневый красно-черный	3 3 3 3 3	3 3 – 3 3
PRE OPAQUE – для повышения прочности связки – оптимально отверждает и позволяет создать равномерный слой опакера				
OPAQUE PASTE & GINGIVA OPAQUE PASTE – для удобства в работе с оптимальной покрываемостью и прочностью благодаря равномерной вязкоупругой консистенции.				
OPAQUE POWDER – OPAQUE POWDER с длительным сроком хранения предлагается в качестве альтернативы OPAQUE PASTE во многих цветах				

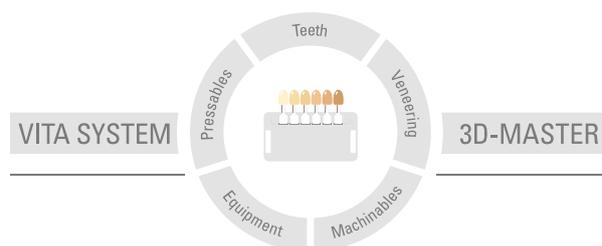
VITA VM LC GEL

Для предотвращения появления ингибированного слоя при окончательной полимеризации.

** Массы VITA VM LC flow устойчивы к истиранию и оптимально адаптируются к поверхности. Легко смешиваются между собой. Кроме того, массы VITA VM LC flow могут смешиваться с массами VITA VM LC PAINT, приобретая тем самым нужный цвет.
(кроме B1)

VITA VM LC предлагается в цветах VITA SYSTEM 3D-MASTER и VITA classical A1–D4. Цветовое соответствие со всеми VITA материалами VITA SYSTEM 3D-MASTER и VITA classical A1–D4 гарантировано.

Уникальная система VITA SYSTEM 3D-MASTER позволяет определить и с высокой точностью воспроизвести все цвета естественных зубов.



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, приводящим к повреждениям. Модульбок VITA не является неотъемлемой частью данной продукции. Дата выхода данной брошюры: 2024-06

С изданием данной брошюры все предыдущие издания утрачивают силу. Любую актуальную версию Вы найдете на сайте www.vita-zahnfabrik.com

Фирма VITA является сертифицированным производителем и следующие виды ее продукции имеют маркировку

CE 0124

VITAVM[®]LC · VITA ENAMIC[®] · VITA CAD-Temp[®] · VITAPAN[®] ·
VITAPAN[®] PLUS · VITA PHYSIODENS[®] · VITA LINGOFORM[®] ·
VITA MFT · VITA VIONIC VIGO[®] · VITA VIONIC[®] BASE DISC HI ·
VITA VIONIC[®] DENT DISC multiColor · VITA VIONIC[®] BASE DISC

MD

VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3 · 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