

Светоотверждаемый текучий микрогибридный композит

LC FLOWFILL – светоотверждаемый текучий микрогибридный композит для реставраций передних зубов и некоторых реставраций жевательных, а также создания изолирующего слоя. В основе LC FLOWFILL метакрилатная смола и частицы неорганического наполнителя **0,05-1 μm** . Общее содержание наполнителя по массе составляет 61%, общий объем наполнителя – 41%. Композитный материал соответствует требованиям **DIN EN ISO 4049**.

Показания к применению

- Реставрации передних зубов (класс III, IV, V)
- Малые реставрации I и II классов
- Выстилка полости
- Изолирующий слой

Побочные эффекты

Раздражение в результате прямого контакта с пульпой не может быть исключено. Поэтому для защиты пульпы, если полость глубокая, необходимо наложить изолирующую прокладку из гидроксида кальция.

Несовместимость с другими материалами

Не используйте с веществами, содержащими эвгенол. Эвгенол может нарушить упрочнение композита и вызывает обесцвечивание. Не храните композитный материал в непосредственной близости от продуктов, содержащих эвгенол.

Подготовка препаровки и подбор цвета

Очистите препаровку полировочной пастой без фтора (например, суспензией пемзы с водой) до подготовки и выбора цвета.

Определить цвет зуба, пока зубы еще влажные и выберите соответствующий оттенок LC FLOWFILL.

LC FLOWFILL доступен в оттенках VITA®-Shades.

Подготовка препаровки

После изоляции (лучше всего использовать раббердам) подготовьте полость с минимальной редукцией структуры зуба.

Лучшей защитой пульпы, если полость глубокая, будет фотодинамическая дезинфекция (PAD). Если это невозможно, то необходимо наложить изолирующую прокладку из гидроксида кальция.

Нанесите адгезив, в соответствии с инструкцией производителя. Если вы работаете по технике бондинга с тотальным протравливанием, протравите препаровку с использованием протравки, в соответствии с инструкциями производителя. Если вы работаете самопротравливающими адгезивами, то нанесите его до применения LC FLOWFILL.

Нанесение LC FLOWFILL

Нанесите LC FLOWFILL выбранного оттенка. Нанесите его с помощью подходящего инструмента. Могут быть использованы прозрачные матричные полоски.

Отверждение LC FLOWFILL

Для оптимального результата наносите слои LC FLOWFILL макс. 1 мм. Полимеризуйте каждый слой отдельно.

Используя полимеризационную лампу с **интенсивностью света, не менее $1000\text{mW}/\text{cm}^2$** и в диапазоне длины волн от 400 до 500 nm (синий свет) отверждайте каждый слой следующим образом:

Светлые оттенки (например A1, A2, C2) **20 секунд**

Темные оттенки (например A3.5) **30 секунд**

Финишная обработка

Проверьте окклюзию и проведите финишную обработку. Чтобы улучшить краевое прилегание, увеличить сопротивляемость износу и окрашиванию.

Хранение

Хранить при температуре не выше 25°C (78°F). Избегайте попадания солнечных лучей. Не используйте после окончания срока годности.

Закрывайте шприц сразу после использования, чтобы избежать попадания сета на материал.

APPLIC.- насадки предназначены только для одноразового использования.

Примечания

- Не используйте смолы для регулировки вязкости композитного материала.
- Избегайте контакта материала с кожей, особенно, если знаете об аллергии на смолы.
- VITA® является зарегистрированной торговой маркой VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Германия.

Гарантия

IDS (Innovative Dental System) гарантирует, что данный продукт не имеет дефектов. IDS не дает никаких других гарантий, включая любые подразумеваемые гарантии товарной пригодности, или пригодности для конкретной цели. Пользователь несет ответственность за определение пригодности продукта. Если этот продукт будет иметь дефект в течение гарантийного срока, Вашим исключительным правом и единственной обязанностью IDS будет ремонт или замена продукта.

Ограничение ответственности

За исключением случаев, предусмотренных законом, IDS не будет нести ответственность за какой-либо ущерб или убытки, возникшие от этого продукта, будь то прямые, косвенные, специальные, случайные или логически вытекающие, независимо от теории права, в том числе по гарантии, контракту, возникшие по причине небрежности или строгой ответственности.

Беречь от детей!

Используется только в стоматологии!