ГУСЕНИЦА

ВОЛОКНО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ
СВЕТООТВЕРЖДАЕМОЕ ФОРМИРОВАННОЕ

ARKONA

ГУСЕНИЦА – это медицинское стоматологическое изделие для использования во всех композитных реставрациях, в которых необходима основа на базе стоматологического волокна.

ПАРАМЕТРЫ ВОЛОКНА

- длина – 60 мм (+ 5 мм с каждого конца)
- ширина – 2,5 ± 0,2 мм
- толщина – 0,7 ± 0,1 мм

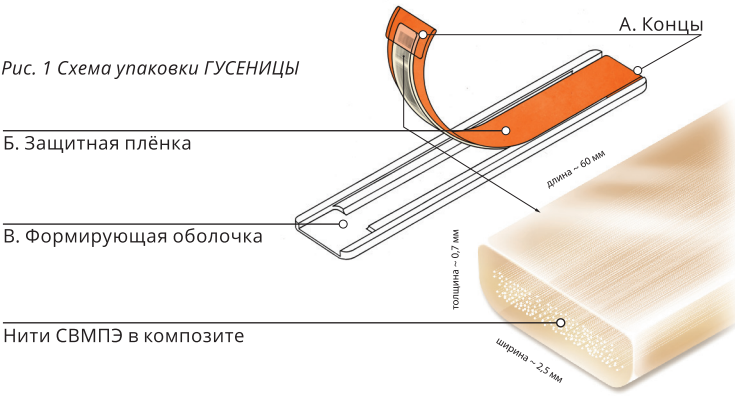

Рис. 1 Схема упаковки ГУСЕНИЦЫ

Рис. 2 Схема поперечного сечения ГУСЕНИЦЫ

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Опора для композитных реставраций, таких как пломбы, коронки, эндокоронки, вкладки, накладки, мосты
- Шинирование подвижных зубов (постоянное и временное)
- Шинирование с восстановлением отсутствующих зубов
- Ортодонтические ретейнеры

ГУСЕНИЦА – это готовый к использованию продукт, не требующий дополнительных процедур перед установкой.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Зубы обработать в соответствии с правилами;
2. Предохранить десну от контакта с неполимеризованным волокном в процессе моделирования в полости рта:

а) при непрямых реставрациях изолировать зубы вазелином/силиконом или сделать оттиск и гипсовую модель;

б) при прямом методе обеспечить сухое поле работы, изолируя его от крови и слюны; зубы протравить, высушить и покрыть адгезивной системой;

3. Засветить ГУСЕНИЦУ в соответствии с таблицей полимеризации участками не больше диаметра световода лампы (5-8 мм).

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ С ГУСЕНИЦЕЙ

- ГУСЕНИЦА чувствительна к дневному свету. Вынимать волокно из формы непосредственно перед процедурой. Во избежание случайной полимеризации, волокно следует поэтапно извлекать из формы (рис. 1В), прикрывая оставшуюся часть оранжевой защитной плёнкой (рис. 1Б). Работать с ГУСЕНИЦЕЙ исключительно инструментами.
- ГУСЕНИЦА может использоваться в качестве внешнего слоя композитной реставрации независимо от её размера и формы.
- Допускается наложение неограниченного количества слоёв ГУСЕНИЦЫ при достаточном окклюзивном пространстве, а также при условии, что внешний слой волокна не будет нуждаться в препарации. Композитный слой поверх нитей, составляющих сердцевину ГУСЕНИЦЫ, составляет около 0,3 мм. Нарушение отдельных внешних нитей не влияет на долговечность конструкции из ГУСЕНИЦЫ; для получения гладкой поверхности, повреждённую часть следует покрыть тонким слоем композита или Глазури.
- ГУСЕНИЦА может использоваться для непосредственного восстановления контактного пункта.
- Форма основы из ГУСЕНИЦЫ может быть любой. Размещение волокна по всей длине основы обеспечит оптимальную прочность конструкции.
- ГУСЕНИЦА может использоваться как отдельно, так и в сочетании с любыми композитными материалами на основе метакрилатных смол. Лучших результатов можно достичь, используя ГУСЕНИЦУ со следующими материалами: BOSTON, FLOW-ART, FLOW-COLOR, COLORANT, BOSTON GLAZE. Для обозначения чёткой границы между композитом и эмалью зуба при временном шинировании в качестве первого слоя следует использовать композит FLOW-COLOR.

КРЕПЛЕНИЕ ГУСЕНИЦЫ

1. Открыть алюминиевое саше и вынуть волокно. Удерживать оранжевой стороной к свету. Не вынимать волокна из белой формирующей оболочки.
2. Отмерить и, если необходимо, отрезать соответствующую длину волокна вместе с формирующей оболочкой. Рекомендуем разрезать волокно одноразовым скальпелем, поместив продукт на твёрдой поверхности, или профессиональными специальными ножницами для волокна. Оставшуюся часть хранить в алюминиевом саше.
3. Крепко удерживая за оранжевый конец (рис. 1 А), медленно вытянуть волокно из формирующей оболочки (рис. 1 В).
4. Снять оранжевую защитную плёнку (рис. 1 Б) с волокна и приступить к его креплению, либо закрепить волокно вместе с оранжевой защитной плёнкой, после чего аккуратно её извлечь.
5. Крепление ГУСЕНИЦЫ следует начинать с размещения её конца по возможности в самой глубокой или наиболее отдалённой от фронтальной части подготовленного зуба поверхности. Засвечивать в соответствии с таблицей полимеризации. Остальную часть, неполимеризованную, провести к противоположному концу препарации или, если это необходимо, прикрепить к предыдущему концу. Концы ГУСЕНИЦЫ можно соединять друг с другом, если длина каждого из них не менее 2 мм.
6. На подготовленную основу композит наносить слоями согласно принципам реконструкции твёрдых тканей зуба.
7. При непрямых реставрациях – зацементировать.
8. Скорректировать согласно прикусу и эстетике соседних зубов.

ТАБЛИЦА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Мощность лампы	<800 мВт/см²	800-2000 мВт/см²	>2000 мВт/см²
Время засвечивания	40 с	20-30 с	10 с

СОСТАВ

ГУСЕНИЦА представляет собой систему из 1056 нитей СВМПЭ (сверхвысокомолекулярный полиэтилен высокой плотности, рис. 2), расположенных параллельно друг другу, погружённых в композитную матрицу на основе метакрилатных смол (Bis-GMA, TEGDMA, UDMA, Bis-EMA). ГУСЕНИЦА отверждается под воздействием видимого света в голубом диапазоне (400-500 нм).

ГУСЕНИЦА может применяться со всеми стандартными адгезивными системами. Применение адгезивной системы должно производиться в соответствии с рекомендациями изготовителя.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не применять композит-волокно при наличии у пациента аллергии на метакрилаты.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Защитить десну от контакта с неполимеризованной ГУСЕНИЦЕЙ. Избегать контакта неполимеризованного материала с кожей, мягкими тканями полости рта и глазами. В случае контакта промыть большим количеством воды. При ухудшении самочувствия обратиться к врачу и предоставить информацию о продукте. При появлении аллергии немедленно прекратить применение материала. В случае поздней аллергической реакции следует удалить реконструкцию. В случае проникновения продукта в дыхательные пути, немедленно обратиться к врачу.

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Обеспечить правильное засвечивание полимеризационной лампой, особенно в труднодоступных местах. Неполностью полимеризованный композит может вызвать у пациента аллергическую реакцию.

Не использовать в непосредственном контакте с материалами, содержащими фенольные соединения, особенно эвгенол и тимол. Они могут препятствовать полимеризации ГУСЕНИЦЫ.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в оригинальной упаковке при температуре ниже 25˚С. ГУСЕНИЦА сохраняет свои свойства в течение трёх месяцев после вскрытия упаковки (вскрытое волокно следует хранить при пониженной температуре (3-5˚С)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

⚠ Использовать в соответствии с назначением и рекомендациями производителя.

Хранить в защищённом от света месте. Не перегревать.

Не использовать после истечения срока годности.

Проинструктировать пациента о правильной гигиене полости рта.

Продукт предназначен исключительно для стоматологов и зубных техников.

ГАРАНТИЯ

Фирма ARKONA обменивает некачественные стоматологические материалы, приобретённые покупателем, или возвращает их стоимость. ARKONA не отвечает за ущерб, вызванный неправильным или не соответствующим инструкции применением препарата.

Дата последней актуализации инструкции 19.08.2021

CE 1639

ARKONA

ARKONA
Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej
Grzegorz Kalbarczyk Nasutow 99C,
21-025 Niemce, Poland, Сделано в Польше,
www.arkonadent.ru