

Характеристика продукта:

Villacryl Hard - это самополимеризирующийся метакрилатный материал, предназначенный для изготовления твёрдых подкладок базисов съёмных протезов непосредственно в полости рта пациента.

Преимущества:

- удобный для использования в кабинете врача-стоматолога,
- короткое время и низкая температура (37°C) самополимеризации,
- лёгкий в приготовлении и обработке,
- не содержит тяжёлых металлов,
- протез для пациента приобретает большую комфортность

Назначение: для изготовления твердых подкладок полных и частичных съёмных протезов.

Расцветка: T4 – розовый.

Внимание:

Препарат содержит 1,6 диметакрилат гексанодиола и метакрилат ацетоуксусноэтилового эфира. Не применять препарат в случае наличия чувствительности к его компонентам и появлении воспаления слизистой.

Изготовление подкладок в стоматологическом кабинете**1. Подготовка**

Часть протеза, которая прикасается к слизистой, обработать фрезой. Если необходима высокая подкладка, то необходимо сделать ретенционные каналы, улучшающие распределение массы по поверхности протеза. При помощи кисточки дважды покрыть слизистую часть протеза протравкой *Villacryl Hard E tchant* и подождать 2-3 минуты.

2. Дозировка и смешивание

Рекомендуемая пропорция смешивания: 2,2 г. порошка (1 мерка) на 1,22 г (1,4 мл) жидкости. Осторожно перемешивать в течение ≈ 10 сек.

3. Нанесение

Сразу после замеса нанести массу на подготовленное место на протезе. Во избежание прилипания *Villacryl Hard* к тканям во время введения протеза в полость рта, необходимо попросить пациента смочить (облизать) губы.

4. Установка во рту пациента

Протез должен быть установлен в полость рта не позднее, чем через 1,5 минуты с момента замеса компонентов. Пациент должен производить такие же челюстные движения, как во время снятия функционального слепка (движения Гербста). Протез необходимо удерживать во рту 3 минуты. Допустимо появление ощущения горького привкуса. Осторожно вынуть протез изо рта и при помощи скальпеля, смоченного в жидкости (мономере), удалить излишки материала. Пациент ополаскивает рот.

5. Полимеризация

Протез с подкладкой поместить в воду, имеющей температуру 50-60°C, на ≈ 30 минут, добавляя препарат *Отвердитель* (0,5 мерки ~ ок. 2 г. на стакан воды ~ 200 мл.).

6. Обработка

Дать материалу отвердеть, затем фрезами и резинками для акрилов обработать и отполировать протез.

Изготовление подкладки в лаборатории

1. Подготовка

После снятия функционального слепка силиконовой массой типа *Thixoflex* или *Elite H-D* на протезе, отлить гипсовую модель (*Stodent III* или *Stodent IV*). Чтобы зафиксировать высоту прикуса необходимо на изготовленной модели, используя *Zetalabor*, приготовить силиконовый блок. Слепочный материал удалить и подготовить поверхность протеза таким образом, чтобы будущий слой подкладки *Villacryl Hard* был одинаковой толщины. Кисточкой дважды нанести протравку *Villacryl Hard Etchant* на слизистую часть протеза и подождать до полного ее испарения. Изоляцию гипсовой модели выполнить препаратом *Izo-sol*.

2. Дозировка и смешивание

Рекомендуемая пропорция смешивания: 2,2 г. порошка (1 мерка) на 1,22 г (1,4 мл) жидкости. Осторожно вымешать в течение ≈ 10 сек.

3. Установка

Сразу после замешивания нанести массу на подготовленную поверхность протеза. Поместить протез на предварительно заизолированную модель, прижать и зафиксировать при помощи блока. Скальпелем удалить излишки материала.

4. Полимеризация

Протез с моделью поместить в полимеризатор в воду с температурой ≈ 60°C на 15-20 минут под давлением 2 бар, добавляя препарат *Отвердитель* (0,5 мерки ~ ок. 2 г. на стакан воды ~ 200 мл.).

5. Обработка

После отвердевания материала, протез обработать и отполировать фрезами и резинками для акрилов.

ВНИМАНИЕ:

Различные виды диеты, прием некоторых лекарственных препаратов, а также определенные методы ухода (дезинфекция и очистка) за протезом могут стать причиной того, что через несколько месяцев слой подкладки несколько изменит свой цвет.

Меры предосторожности

- Протез готов к использованию после кипячения его в течение 30 минут в воде;
- Проинформировать пациента, что после первых 5-7 дней протез следует держать в кипячёной воде или водном растворе дезинфекционного средства.
- Может вызвать раздражение глаз, органов дыхания и кожи.
- Может вызвать раздражение кожи при контакте с ней.
- В случае попадания материала в глаза, тщательно промыть глаза водой и проконсультироваться у врача.
- Избегать вдыхания паров мономера. Работать в хорошо вентилируемом помещении.
- Место попадания препарата на кожу тщательно промыть водой с мылом. В случае воспаления кожи, вызванного контактом препарата с кожей, обратиться к врачу.
- При случайном попадании мономера в пищевод – немедленно вызвать врача.
- Токсичен для водной среды. Может быть причиной длительных неблагоприятных изменений в водной среде. В канализацию не выливать.
- Возможность переноса инфекции. Протез перед установкой во рту пациента необходимо продезинфицировать.
- В случае сверхчувствительных пациентов к компонентам препарата необходимо применять длительную выдержку протеза в горячей воде.

Условия хранения

Хранить в тёмном и хорошо проветриваемом помещении при температуре 5-25°C и в месте недоступном для детей. Препарат по истечении срока годности не использовать.

Упаковка: Основная торговая упаковка содержит 60 г порошка, 40 мл жидкости, 10 мл протравки, 40 г отвердителя.

Внимание!

Письменные, устные инструкции и информация, передаваемая во время демонстраций, проводимых производителем, основаны на современных представлениях об уровне развития стоматологических технологий. Они являются обязательными к прочтению и изучению перед использованием препарата. Информация, полученная из других источников, не освобождает потребителя от личного контроля над правильным применением препарата. Ответственность производителя за конечный результат применения препарата носит ограниченный характер, так как применение препарата проходит без возможности контроля со стороны производителя.