

Материал стоматологический оттисковый полиэфирный

Перейти в магазин Эль-Дент и заказать



3M Deutschland GmbH
Dental Products
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss - Germany
3M, ESPE, Impregum, Penta and Pentamix are trademarks of 3M or 3M Deutschland GmbH.
© 2019. All rights reserved.



301012220/01

РУССКИЙ

Описание изделия

Материал стоматологический оттисковый полиэфирный Impregum Penta Soft представляет собой полиэфирный оттисковый материал средней вязкости, предназначенный для использования с аппаратом Pentamix™. Компоненты соотносятся как 5 объёмов основной пасты : 1 объём катализатора. Благодаря низкому уровню твердости по Шору слепочный материал подходит также для неглубоких подтратений даже без дополнительного блокирования.

Эти инструкции следует хранить в течение использования продуктов. Подробное описание таких продуктов как Реплэкс, полиэфирного адгезива и шприца Penta® Elastomer вы найдете в соответствующих инструкциях по применению. Изделие разрешено к использованию только, если маркировка изделия хорошо читаема.

Области применения

- Слепок вкладок и накладок, коронок, мостов и препарирований
- Функциональные слепки
- Фиксационные слепки
- Слепки при протезировании на имплантатах

Меры предосторожности

Для пациентов

В основной пасте данного продукта содержится вещества, способные вызывать у отдельных людей при попадании на кожу аллергические реакции. При длительном контакте с мягкими тканями полости рта промойте обильным количеством воды. В случае оказания побочного действия на пациента, прекратите использование этого продукта у этого пациента и при необходимости, обратитесь к врачу. Известными аллергенами являются 1-додецилмидазол и мятные ароматизаторы.

Для стоматологического персонала

В основной пасте данного продукта содержится вещества, способные вызывать у отдельных людей при попадании на кожу аллергические реакции. Для снижения риска аллергии, сведите к минимуму контакт с этими материалами. В особенности избегайте контакта с неполимеризованным продуктом. При возникновении контакта с кожей промойте кожу мыльным раствором. Рекомендуется использование защитных перчаток и бесконтактной техники.

Действующие информационные листы по мерам безопасности компании 3M доступны на www.3m.com или в вашем местном филиале.

Препарирование

Блокирование

Блокировать подтратения или области, где существует рецессия десны, чтобы предотвратить сильное «сцепление» оттискового материала с зубом. Отсутствие блокировки может затруднить удаление оттисковой ложки или стать причиной удаления естественных зубов или протезов. Блокировка особенно важна при использовании оттисковых материалов с высокой твердостью по Шору.

Подготовка оттисковых ложек

Подходят любые оттисковые ложки, обычно используемые для снятия точных оттисков.

Для достаточного сцепления нанесите тонкий слой полиэфирного адгезива (Polyether Adhesive) на ложку и дайте полностью высохнуть в соответствии с приведенными в инструкции по применению полиэфирного адгезива указаниями.

Подготовка картриджа Pentamix/Penta

- Поместите Impregum Penta Soft только в специальный картридж 3M ESPE Penta!
- Поместите картридж в смесительное устройство Pentamix и присоедините новые смесительные наконечники Penta Mixing Tip - Red.

Если при заправке картриджа устанавливается новый смесительный наконечник, то перед смешиванием необходимо проверить правильность установки картриджа.

В случае только что вставленных картриджей перед первым использованием для снятия оттиска приступите к смешиванию и выдавите идущую в начале неравномерно смешанную массу. Не используйте массу для снятия оттиска, пока цвет массы не станет однородным.

Ретракция

Подходят ретракционные нити, а также растворы и пасты, основанные на хлориде алюминия, сульфате алюминия или сульфате железа.

Рекомендация: ретракционная паста 3M ESPE Astringent Retraction Paste/Retraction Capsule. Паста, основанная на хлориде алюминия, наносится непосредственно из ретракционной капсулы в зубодесневую борозду. Паста может быть использована в качестве альтернативы или в сочетании с ретракционными нитями или другими ретракционными методами в зависимости от клинической ситуации и способа нанесения практикующим врачом.

- Области, с которых требуется снять оттиск, должны быть сухими.
- Прежде чем сделать оттиск, тщательно уберите остатки ретракционного агента путем полоскания и просушки.

Дозирование и смешивание

Дозирование и смешивание производятся автоматически в аппарате Pentamix.

Рабочее время

	Рабочее время от начала смешивания* мин:сек	Время затвердения от начала смешивания* мин:сек	Время ложки в полости рта мин:сек
Символы на изделии		—	
Impregum Penta Soft	02:45	06:00	03:15

Все упомянутое рабочее время соответствует ISO 4823:2000. Более высокие температуры сокращают, а более низкие температуры увеличивают рабочее время. Для того чтобы в клинических условиях всегда достигал оптимального результата снятия оттиска, мы рекомендуем придерживаться рабочего времени 01:45 мин:сек и указанного времени схватывания с начала смешивания.

* Начало смешивания – ввод пасты в смесительную канало.

Снятие слепка

Монофазная методика

- Для шприцевания подтратений присоедините шприц Penta для эластомеров к смесительному наконечнику аппарата Pentamix и заполните шприц массой.
- Далее наполните массой слепочную ложку с предварительно нанесенным адгезивом. Носик смесительного наконечника должен быть постоянно погружен в массу.
- При шприцевании зубодесневой борозды, полостей и подтратений носик аппликатора на шприце также следует держать погруженным в материал и в контакте с поверхностью зуба.
 - В зависимости от количества участков нанесения материала начните нанесение вокруг области препарирования соответствующим образом, чтобы одновременно завершить нанесение материала в ротовую полость и наполнение оттисковой ложки. В противном случае выдавливаемый из шприца материал может отвердеть быстрее, чем материал в оттисковой ложке, что приведет к деформации оттиска.
- Непосредственно после инъекции введите наполненную оттисковую ложку в рот и держите, не прилагая давления, до полного затвердевания.
- Для облегчения выведения ложки, в особенности при снятии слепков с верхней челюсти, оттяните ложку от челюсти в области дистальных зубов. Если при этом возникают осложнения, следует осторожно ввести водную или воздушную струю между слезистой и слепком.

Функциональный оттиск

- После изготовления индивидуальной ложки и покрытия ее адгезивом введите ложку в полость рта, правильно установите ее и попросите пациента выполнить функциональные движения.
- В случае необходимости используйте полиэфирный оттисковый материал 3M ESPE с консистенцией низкой вязкости для снятия точного слепка (коррекция).

После снятия оттиска

- Тщательно осмотрите полость рта, не осталось ли слепочной массы в зубодесневой борозде, в межзубных промежутках и подтратениях. Удалите остатки слепочного материала из полости рта.

Гигиена

- Поместите оттиск в стандартный дезинфицирующий раствор, применяемый обычно для оттисков, на время, рекомендованное производителем. Чрезмерная дезинфекция может повредить оттиск.
- Выньте слепок из раствора дезинфектанта и ополосните его проточной водой в течение 15 с.

Препарирование модели

- Отливайте модель из специального гипса не ранее 30 мин и не позднее 14 дней после выполнения оттиска.
- Во избежание включения в модель пузырей промойте перед заливкой водой и просушите воздухом. Не используйте сурфактанты, так как они ухудшают качество полиэфирных оттисков и в них нет необходимости!
- Полиэфирные слепки можно посеребрить, но не покрывать медью.

Очистка

- Незатвердевшая масса может быть удалена с помощью этилового спирта или промывкой в мыльной воде.

Примечания

- При температуре окружающего воздуха ниже 18°C/64°F компоненты слепочной массы приобретают консистенцию, которая может вызвать затруднения при смешивании в аппарате. После выдерживания массы при температуре 18°C/64°F в течение одного дня ее характеристики возвращаются, не влияя на качество.
- Прямое воздействие солнечного света и влажные условия хранения могут повредить оттиск.
- Полиэфирные слепки не должны соприкасаться с жидкостями, содержащими растворители, так как это может вызвать разбухание и искажение модели.
- Материалы на основе простых полиэфиров производства компании 3M ESPE могут соприкасаться только с полиэфирными продуктами компании 3M ESPE. Необходимо строго соблюдать рабочее время и время затвердевания отдельных продуктов.

Хранение и сохранность

Хранить продукт при температуре 18–25°C/64–77°F. Не хранить в холодильнике! Не используйте продукт после истечения срока годности. Готовые слепки храните в сухом темном месте при температуре ниже 30°C/86°F.

Информация для покупателя

Запрашивается предоставлять информацию, которая отличается от информации, содержащейся в данной инструкции.

Гарантийные обязательства

Компания 3M Deutschland GmbH гарантирует отсутствие в своей продукции дефектов, связанных с исходными материалами и производственным процессом. КОМПАНИЯ 3M Deutschland GmbH НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЛИБО ТОВАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗДЕЛИЙ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ, ЛИБО ИХ ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ПОКУПАТЕЛЯ. Пользователь несет ответственность за определение пригодности данного изделия к использованию в соответствии с его (пользователя) задачами. В случае обнаружения дефектов изделия в гарантийный период ответственность фирмы 3M Deutschland GmbH ограничивается ремонтом и заменой данного изделия.

Ограничение ответственности

За исключением ситуаций, прямо предусмотренных Законом, компания 3M Deutschland GmbH не несет никакой ответственности за любые отрицательные последствия или ущерб, связанные с использованием данной продукции: прямые, косвенные, умышленные, случайные или опосредованные, независимо от выдвинутых объяснений, включая гарантии, контракты, небрежность или объективную ответственность.

Информация по состоянию на февраль 2019

RUS: Уполномоченный представитель производителя в РФ: АО «3M Россия», 108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, домов. 6, стр. 1, тел.: +7 495 784 74 74

