

3M ESPE

Инновационная точность



822628
74672 8 4847

Семейство
материалов
Импрегум™

Полиэфирные оттисковые материалы

- Контролируемая текучесть – это точное отображение мельчайших деталей и удобство в работе

- Гидрофильность обеспечивает точность оттиска в условиях повышенной влажности

- Быстрое схватывание материала снижает риск оттяжек

Семейство материалов Impregum™ — это превосходная точность оттисков

40 инновационных лет разработки, усовершенствования и производства полиэфирных оттисковых материалов посвящены улучшению комфортабельности Вашей работы

Высокая точность полиэфирных оттисковых материалов Impregum моментально приносит удобство в работе и сокращение временных затрат практикующему стоматологу. При помощи полиэфиров доктора достигают великолепных результатов просто и быстро.

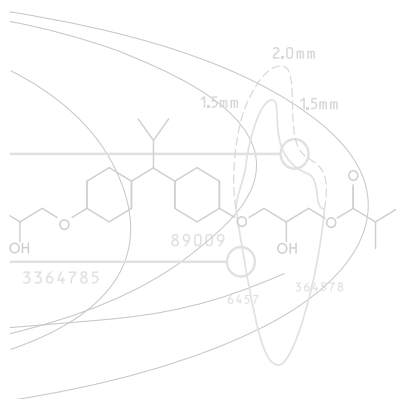
Полиэфирные материалы семейства Impregum полностью соответствуют требованиям докторов и пациентов.

Свойства и преимущества полиэфиров Impregum™

Свойства	Преимущества
Общие свойства полиэфиров	
<ul style="list-style-type: none"> • Гидрофильность • Удобные для работы характеристики текучести • Быстрое схватывание материала под давлением 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение точности оттиска в условиях повышенной влажности • Отображение мельчайших деталей • В результате получаются ортопедические конструкции, которые точно садятся без дополнительной припасовки • Нет необходимости в дорогих переделках и переснятиях оттисков • Точнейшие оттиски получаются с первого раза
Группа материалов "Soft"	
<ul style="list-style-type: none"> • Более мягкий полиэфир • Приятный мятный вкус 	<ul style="list-style-type: none"> • Легче выводятся из полости рта • Сохранение прочности и твердости, что обеспечивает широкий спектр применения) • Более приятны для пациентов

Оттисковые материалы для автоматического замешивания семейства Impregum™ Penta применимы для любой клинической ситуации и техники снятия оттиска

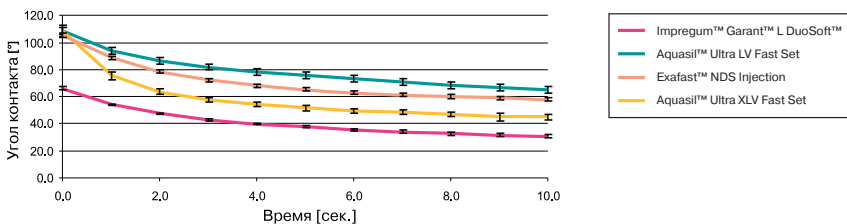
Класс материала	Технология создания оттиска	Оттисковой материал	Оттиски под коронки и мосты	Оттиски под вкладки и накладки	Оттиски для бюгельных протезов	Оттиски под имплантанты	Функциональные оттиски
Полиэфир нового поколения	Монофазная техника	Impregum™ Penta™ Soft	●	●	●	●	●
Полиэфир	Монофазная техника	Impregum™ Penta™	●	●	●	●	●
Полиэфир нового поколения	Одноэтапный двухслойный оттиск	Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ с Impregum™ Penta™ L DuoSoft™ или Impregum™ Garant™ L DuoSoft™	●	●			●



Свойства полиэфирных материалов Impregum™

Обладают лучшей гидрофильностью, чем А-силиконы

Инновационные полиэфирные оттискные материалы группы Soft вытесняют жидкость из полости моментально после контакта с влажной тканью, обеспечивая таким образом высокую точность. В случае, когда необходима предельная точность оттиска во влажной среде – врачи отдадут предпочтение этому материалу.



Измерение контактного угла – метод, который часто используется для определения уровня гидрофильности материала. Данный график показывает, почему полиэфирный оттискной материал Impregum Garant L DuoSoft является незаменимым для тех стоматологов, для которых снятие наиболее точного оттиска с первого раза является абсолютным приоритетом
CED/NOF/ID IADR 2004#141

Наиболее точное отображение деталей благодаря исключительным характеристикам текучести

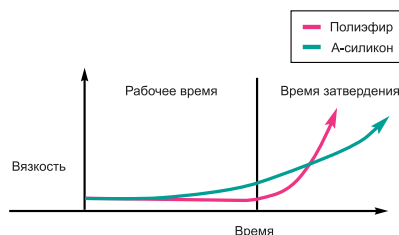
Тест «Акулий плавник» (Shark Fin Test) полностью подтверждает этот вывод. Полиэфирный оттискной материал Impregum Garant L DuoSoft заполняет наиболее труднодоступные полости и далее сохраняет форму – то есть, все детали очень точно отображаются с первого раза.



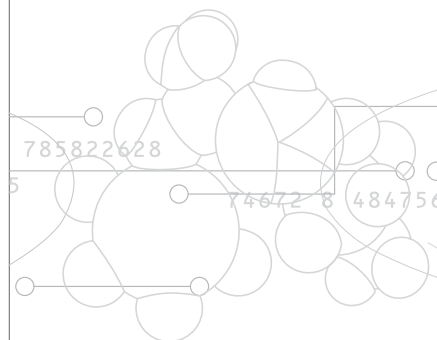
Результаты зафиксированы по истечении рабочего времени, указанного производителем.
Источник: Richter B., Kuppermann B., Fuhrer C., Klettke T.: Flow properties of light bodied impressions materials during working time. CED/NOF/IADR 2004 #142

Быстрое схватывание (snap-set) делает работу стоматологов и их ассистентов более комфортной

Полиэфирный материал Impregum Penta Soft/-Quick облегчает работу и прощает неточности в работе докторов. Быстрое схватывание (snap-set), которое является типичным для полиэфиров гарантирует, что материал не начнет застывать до окончания рабочего времени, но после истечения рабочего времени материал затвердевает моментально - это исключает возможность оттяжек. В результате непрямая реставрация, сделанная по оттиску не требует дополнительной припасовки.



- Контролируемая текучесть – это точное отображение мельчайших деталей и удобство в работе
- Гидрофильность обеспечивает точность оттиска в условиях повышенной влажности
- Быстрое схватывание материала снижает риск оттяжек



Impregum™ Penta™ Soft/Duosoft™: Свойства и преимущества

Для снятия оттисков под коронки, мосты, вкладки и накладки

Показания для применения полиэфирного оттискового материала Impregum Penta Soft/Duosoft следующие: оттиски под коронки, мосты, вкладки, накладки, функциональные оттиски.



Полиэфирный материал Impregum Penta Soft гарантирует наивысшую точность при монофазной технике снятия оттиска

Преимущества Impregum Penta Soft/DuoSoft для ортопедов

- Нет необходимости корректировки оттиска, в особенности, поднутрений
- Экономия времени
- Предельная точность

Преимущества Impregum Penta Soft/DuoSoft для техников

- Легкое извлечение из полости рта
- Более легкое отделение от гипсовой модели
- Надежность и точность оттиска

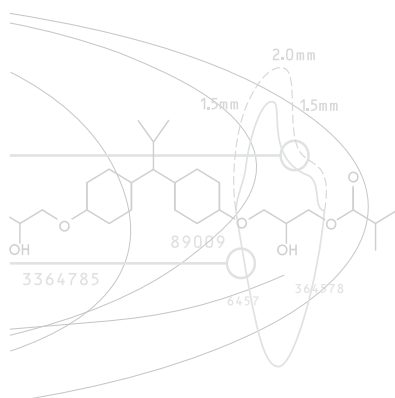
Полиэфирный материал Impregum Penta DuoSoft гарантирует предельную точность при одноэтапной двухслойной технике снятия оттиска

Impregum Penta Soft – это сочетание точности материала Impregum Penta с двумя бесспорными преимуществами:

- Более легкое отделение от ложки
- Приятный мятный вкус

Преимущества для пациентов:

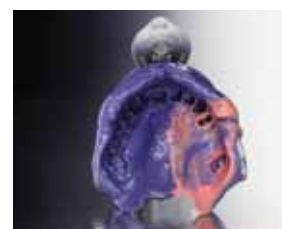
- Impregum Penta Soft – обладает вкусом, который обязательно понравится пациентам
- Более легкое извлечение из полости рта



Impregum Penta Soft
Полиэфирный оттисковый материал для монофазной техники снятия оттиска. Одинаковая вязкость материала для ложки и шприца



Монофазная техника - оттиск снят материалом Impregum Penta Soft



Одноэтапный двухслойный оттиск при помощи Impregum Penta DuoSoft

Impregum™ F:

Свойства и преимущества

Монофазный полиэфирный оттискной материал (версия для ручного смешивания)

Назначение:

- Оттиски для коронок и мостов
- Оттиски для вкладок и накладок
- Функциональные оттиски
- Оттиски для бюгельных протезов
- Оттиски с имплантатов

Преимущества:

- Единая вязкость материала как для шприца, так и для оттискной ложки
- Особенности полиэфира, каковым является Impregum F, обеспечивают высокую точность оттисков:
 - высокая начальная гидрофильность
 - тиксотропность
 - удобное время работы

Инструкции по применению:

- **Рабочее время (включая время смешивания):**

Impregum F 2:45 мин

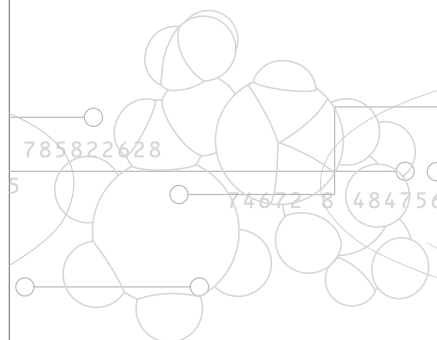
- **Время затвердения (от начала смешивания):**

Impregum F 6:00 мин

- Дезинфекция оттиска, например, составом Impresept™ или 2% раствором глютаральдегида



Ознакомительный набор Impregum™ F



Высокое качество:

- Всегда предсказуемое качество смешивания
- Сокращение времени смешивания
- Точное количество материала в нужное время
- Превосходное качество оттиска для облегчения работы техника

Удобство в обращении:

- Гомогенное и безотходное смешивание
- Простое нажатие кнопки - и материал готов к работе
- Заполнение ложки непосредственно из насадки системы Pentamix

Pentamix™ 2 предназначен для использования инновационных оттисковых материалов семейства Penta™

Новые компоненты системы для максимальной надежности

На техническом уровне различные компоненты системы Pentamix 2 (Пентамикс 2) были оптимизированы, улучшены и адаптированы для соответствия широкому спектру свойств материалов Penta. Это означает, что даже очень жесткие или быстро затвердевающие материалы могут быть эффективно использованы.

Для удобства пользователей тубы с материалом оборудованы крышками для картриджей, цвет которых соответствует определенному продукту. Эти тубы помещаются в соответствующий им картридж и затем располагаются в Pentamix 2.

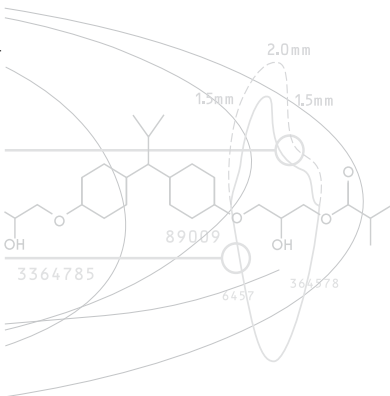
Новая смешивающая насадка Ped Penta (красная) далее помещается на крышку для картриджей, расположенную на тубе. Случайное использование старых белых насадок исключено, так как они не подходят к новым компонентам системы. Смешивание и заполнение ложки проходит как обычно.

Компоненты Pentamix™ 2:

Инновационный дизайн смесительных насадок Red Penta уменьшает на 50% силу, с которой материал подается в ложку. Это также позволяет жесткому материалу свободно продвигаться и хорошо смешиваться без оказания излишнего давления на картридж, крышку и на саму тубу из фольги, а также обеспечивает значительную экономию материала.

Проверенная на практике система PentaMatic Auto Open, использованная в крышке туб с базовой пастой производства 3M ESPE была усилена дополнительными распорками, что предотвращает возможность разрыва. Крышка для тубы из фольги, наполненной катализатором, системы PentaMatic имеет усовершенствованное отверстие с расширенным основанием, что помогает предотвращать растрескивание во время работы.

Новые Пента картриджи состоят из встроенных стальных цилиндров, которые созданы для предотвращения растяжения и даже разрыва картриджа.



Pentamix 2 система для автоматического смешивания, установленная на стене.

Pentamix™ 2 – легкость и простота в ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Тысячи стоматологов в мире уже наслаждаются работой с Pentamix 2. Эта чудесная машина дает возможность смешивания и получения восхитительно однородного и точного оттискного материала путем простого нажатия одной кнопки. Итак, основные и наиболее важные преимущества системы для автоматического смешивания производства 3M ESPE Pentamix 2.

- **Экономичность:** используется четкое количество материала
- **Надежность:** великолепно и однородно смешанный материал обеспечивает постоянное качество
- **Гигиеничность:** непосредственное заполнение ложек или шприцев из смешивающей насадки уменьшает риск перекрестного загрязнения
- **Рациональность:** аппарат приводится в действие нажатием кнопки, тубы с массой открываются автоматически, очевидна простота в использовании.

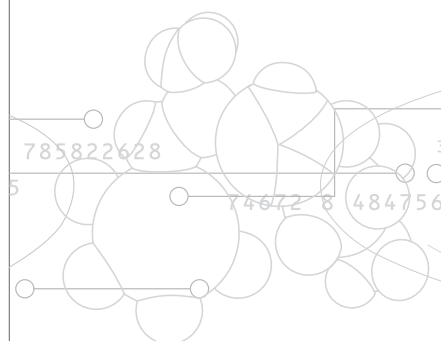


Высокое качество:

- Всегда предсказуемое качество смешивания
- Сокращение времени смешивания
- Точное количество материала в нужное время
- Превосходное качество оттиска для облегчения работы техника

Удобство в обращении:

- Гомогенное и безотходное смешивание
- Простое нажатие кнопки - и материал готов к работе
- Заполнение ложки непосредственно из насадки системы Pentamix



Информация для заказа:

Артикул Комплектация Impregum Penta Soft

31734 Ознакомительный набор Impregum Penta Soft
 1 Базовая паста (300 мл), 1 Катализатор (60 мл), 1 Картридж Impregum Penta Soft,
 10 Насадок для смешивания, 1 Эластомерный шприц Penta,
 1 Флакон с полиэфирным адгезивом (17 мл)

Рефилы Impregum Penta Soft

31730 2 Базовых пасты (по 300 мл), 2 Катализатора (по 60 мл)

77787 1 Картридж Impregum Penta Soft

30600 1 Флакон с полиэфирным адгезивом (17 мл)



Ознакомительный набор Impregum™ Penta™ Soft

Артикул Комплектация Impregum Penta H DuoSoft

31738 Ознакомительный набор Impregum Penta H DuoSoft
 1 Базовая паста Impregum Penta H DuoSoft (300 мл),
 1 Катализатор Impregum Penta H DuoSoft (60 мл), 1 Картридж Impregum Penta H DuoSoft,
 10 Смесительных насадок, 2 Гарант картриджа (по 50 мл) Impregum Garant L DuoSoft,
 1 Гарант дозатор 1:1/2:1, 10 Гарант насадок для смешивания, белые,
 10 Гарант внутриоральных насадок, белые, 1 Флакон с полиэфирным адгезивом (17 мл)

Рефилы Impregum Penta H DuoSoft

31740 Impregum Penta H DuoSoft
 2 Базовых пасты (по 300 мл), 2 Катализатора (по 60 мл)

31745 Impregum Penta L DuoSoft
 1 Базовая паста (300 мл), 1 Катализатор (60 мл)

31751 Impregum Garant L DuoSoft
 4 Гарант картриджа (по 50 мл), 20 Смесительных насадок

77793 1 Картридж Impregum Penta H DuoSoft

77795 1 Картридж Impregum Penta L DuoSoft



Ознакомительный набор Impregum™ Penta™ H DuoSoft™

Артикул Комплектация Impregum Penta

31684 Ознакомительный набор Impregum Penta
 1 Базовая паста (300 мл), 1 Катализатор (60 мл), 1 Картридж Impregum Penta
 10 Смесительных насадок, 1 Эластомерный шприц Penta
 1 Флакон с полиэфирным адгезивом (17 мл)

Рефилы Impregum Penta

31644 2 Базовых пасты (по 300 мл), 2 Катализатора (по 60 мл)

77792 1 Картридж Impregum Penta



Ознакомительный набор Impregum™ Penta™

Артикул Комплектация Impregum F

Рефилы Impregum F

31710 Ознакомительный набор Impregum F
 2 Тюбика с базовой пастой (по 120 мл), 2 Тюбика с катализатором (по 15 мл)
 1 Блокнот для смешивания

Артикул Аксессуары

73512 50 Смесительных насадок (красных)

73210 1 Эластомерный шприц Penta

71225 12 Наконечников для эластомерного шприца Penta



Ознакомительный набор Impregum™ F



3M Украина
 3M ESPE стоматологическая продукция
 03680, Киев, ул. Физкультуры, 30-В
 тел.: (044) 490-5777, факс: (044) 490-5775