

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.

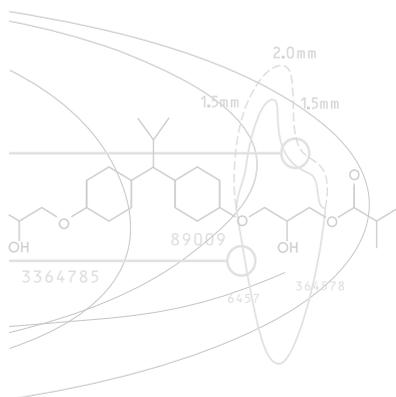
Полиэфирные материалы семейства Impregum полностью соответствуют требованиям докторов и пациентов.

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

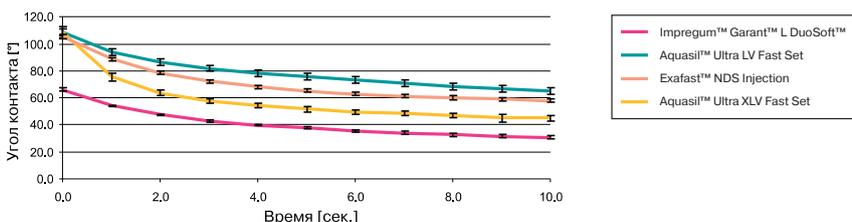
Класс материала	Технология создания оттиска	Оттисковой материал	Оттиски под коронки и мосты	Оттиски под вкладки и накладки	Оттиски для бюгельных протезов	Оттиски под имплантанты	Функциональные оттиски
Полиэфир нового поколения	Монофазная техника	Impregum™ Penta™ Soft	●	●	●	●	●
Полиэфир	Монофазная техника	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

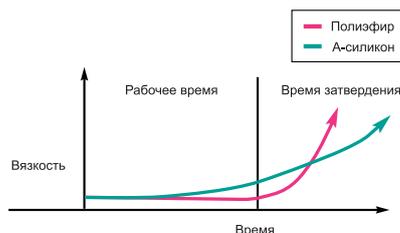
Тест «Акулий плавник» (Shark Fin Test) полностью подтверждает этот вывод. Полиэфирный оттискной материал Impregum Garant L DuoSoft заполняет наиболее труднодоступные полости и далее сохраняет форму – то есть, все детали очень точно отображаются с первого раза.



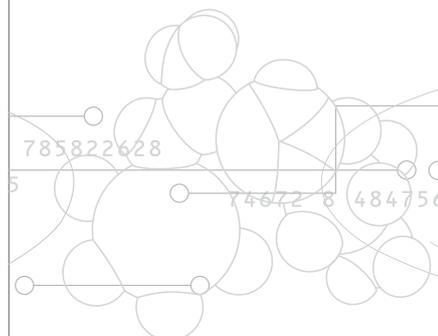
Результаты зафиксированы по истечении рабочего времени, указанного производителем.
Источник: Richter B., Kuppermann B., Fuhrer C., Klettke T.: Flow properties of light bodied impressions materials during working time. CED/NOF/IADR 2004 #142

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

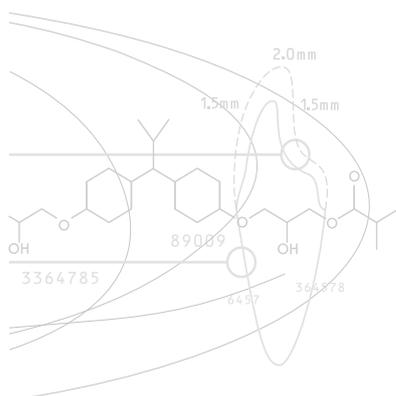
Полиэфирный материал Impregum Penta DuoSoft гарантирует предельную точность при одноэтапной двухслойной технике снятия оттиска

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