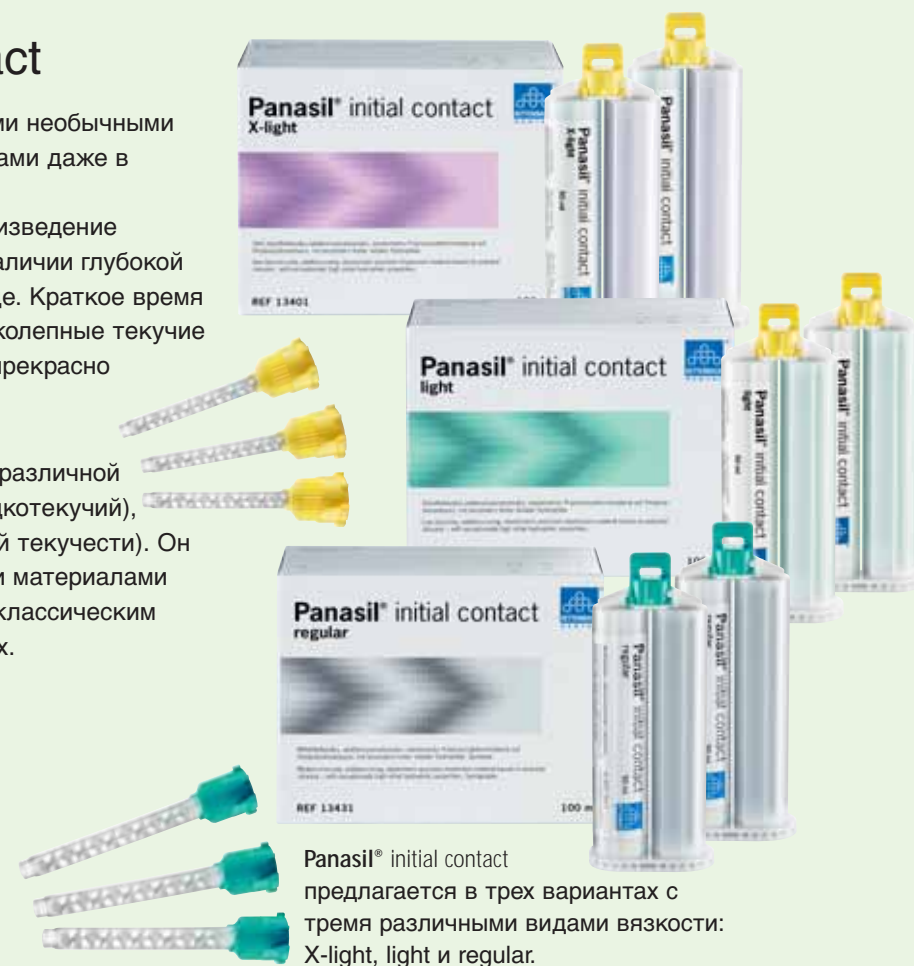


Panasil® initial contact

Panasil® initial contact убеждает своими необычными начальными гидрофильными свойствами даже в экстремальных ситуациях.

Для Вас это означает: точное воспроизведение границы препарирования даже при наличии глубокой десневой борозды и во влажной среде. Краткое время пребывания в ротовой полости, великолепные текучие свойства и высокая тиксотропность прекрасно характеризуют данный материал.

Panasil® initial contact предлагается с различной степенью вязкости: X-light (очень жидкотекучий), light (жидкотекучий) и regular (средней текучести). Он идеально комбинируется с базисными материалами Panasil® binetics putty, Panasil® tray и классическим Panasil® putty, поставляемым в банках.



Panasil® initial contact предлагается в трех вариантах с тремя различными видами вязкости: X-light, light и regular.

Прекрасные клинические результаты



Обработка препарированных культей зубов жидкотекучим Panasil® initial contact X-light, который наносится из шприца. Даже при наличии остаточной влаги материал хорошо проник в область десны; сразу же прекрасно распределился по поверхности зубов.



Готовый корректирующий оттиск. Корректирующий материал был нанесен совсем тонким слоем. Оттиск точно воспроизводит все препарированные детали.

Снимки: Dr. Manuela Neundorff

Исследования, которые проводились по всей Европе на протяжении трех месяцев, подтвердили:

Panasil® initial contact убеждает и на практике своими первичными гидрофильными свойствами, значительно упрощает получение точных оттисков во влажной среде. В исследованиях приняли участие свыше 250 стоматологов и их сотрудников, а также 10 германских университетов, которых попросили сообщить об опыте работы с новым оттискным материалом фирмы Kettenbach. Пользователи подтвердили абсолютное превосходство **Panasil® initial contact** по наиболее важным показателям.



Ближе к зубу!

Итог: Высокая точность

Фирма Kettenbach, выпустив на рынок жидкотекучий Panasil initial contact light и Panasil initial contact X-light, предлагает новые аддитивные силиконы, позволяющие получать точные оттиски. Начальные гидрофильные свойства уже на этапе нанесения материала обеспечивают его оптимальное размещение на поверхности зубов и очень хорошее смачивание с высокой устойчивостью к остаточной влаге. Материал выполняет то, что обещает: отличная текучесть в сочетании с устойчивостью и высокой прочностью на разрыв обеспечивают точные результаты при выполнении оттисков и в сложных клинических ситуациях.*

(*Резюме из доклада Д-р Мануэла Нойендорф)

Официальные дилеры в России:

Дентал АВ Санкт-Петербург
Тел./Факс: 007 812 275 75 85
E-mail: info@dental-av.ru

Филиал в Москве
Тел./Факс: 007 495 747 59 94
E-mail: moscow@dental-av.ru

Эхо Новосибирск
Тел.: 007 8617 61 80 95
Факс: 007 8617 61 80 84
E-mail: echo@nvrsk.net

Октопус Москва
Тел./Факс: 007 495 799 96 78
E-mail: millimed@mail.ru

ОмДент Омск
Тел./Факс: 007 3812 25 57 39
E-mail: omdent@sibintercom.ru

Kettenbach GmbH & Co. KG, Postfach 1161, 35709 Eschenburg/Germany, Tel.: +49 2774/705-0, Fax: 0 2774/705-87
www.kettenbach.com, E-Mail: info@kettenbach.com

Первичные гидрофильные свойства. Точный оттиск и в экстремальных ситуациях.



Panasil® initial contact



Кому не знакома ситуация: несмотря на тщательное препарирование, выполненную по всем правилам подготовку границ препарирования и основательную сушку жидкость из десневой борозды, слюна или кровотечения из десны приводят к неточному воспроизведению деталей, пузырькам и складкам в слепке.

Новый **Panasil® initial contact** благодаря своим высоким начальным гидрофильным свойствам демонстрирует свои великолепные качества с первой секунды именно во влажной среде. Современный А-силикон **Panasil® initial contact**, обладающий чрезвычайными начальными гидрофильными свойствами, после обычной подготовки десневой борозды течет непосредственно на влажную поверхность зубов. Такие высокие изначальные гидрофильные качества сохраняются на протяжении всего рабочего времени. Результат: оттиски с четким рисунком препарированных границ, в том числе и в экстремальных ситуациях. **Panasil® initial contact** без каких-либо ограничений совмещается с системой базисных материалов **Panasil®**. Попробуйте **Panasil® initial contact** – Вы почувствуете разницу.

Убедительные гидрофильные свойства

В актуальном исследовании, проведенном университетом г.Тюбинга¹⁾ изучали А-силиконы и полиэфир с точки зрения их смачивающих свойств. При этом на протяжении времени работы с материалом использовали видеокамеру с высоким разрешением, выполняли замеры краевых углов.

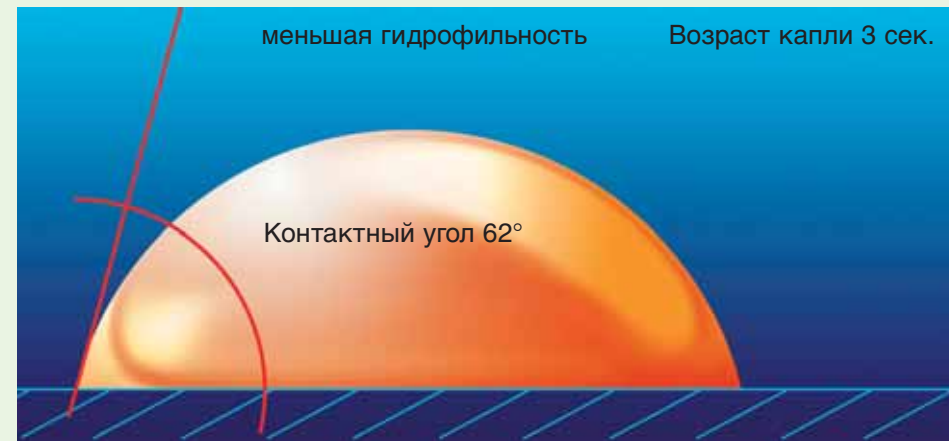
На основании таких параметров как начальные гидрофильные свойства (начальные краевые углы) и гидрофильная кинетика (способность капли воды к распределению по поверхности) наблюдали как А-силиконы с начальными гидрофильными свойствами, так и А-силиконы с сильной гидрофобией. Для улучшения точности оттиска в частности и во влажной среде, а также в области борозды решающую роль играет время первого контакта оттискового материала с поверхностью после смешивания. Дополнительно особое значение имеют начальные гидрофильные

свойства, а также скорость, с которой распределяется смачивающая жидкость. Кроме того, важно, чтобы начальные гидрофильные свойства имели место не только в начале, но и на протяжении всего времени работы с материалом. У исследованных материалов гидрофильные свойства уменьшались с увеличением времени работы с материалом, в то время как начальные гидрофильные свойства А-силикона **Panasil® initial contact** сохранялись на протяжении всего рабочего времени. На протяжении всех промежутков времени **Panasil® initial contact** демонстрировал самые высокие гидрофильные свойства среди исследуемых материалов.

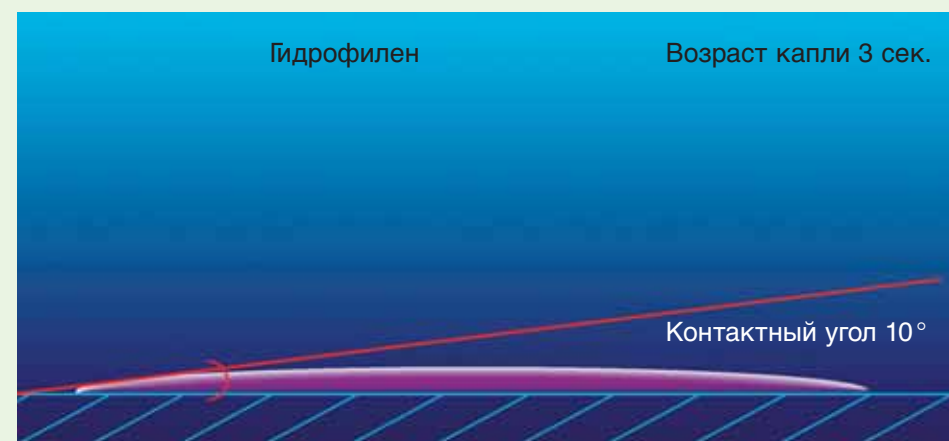
Panasil® initial contact тем самым выгодно отличается от тестируемых здесь конкурентных материалов.

Измеренный контактный угол – параметр гидрофильности материала. Капля воды наносится с помощью шприца на поверхность оттисковой массы и рассматривается параллельно ее поверхности.

Конкурентный продукт А-силикон

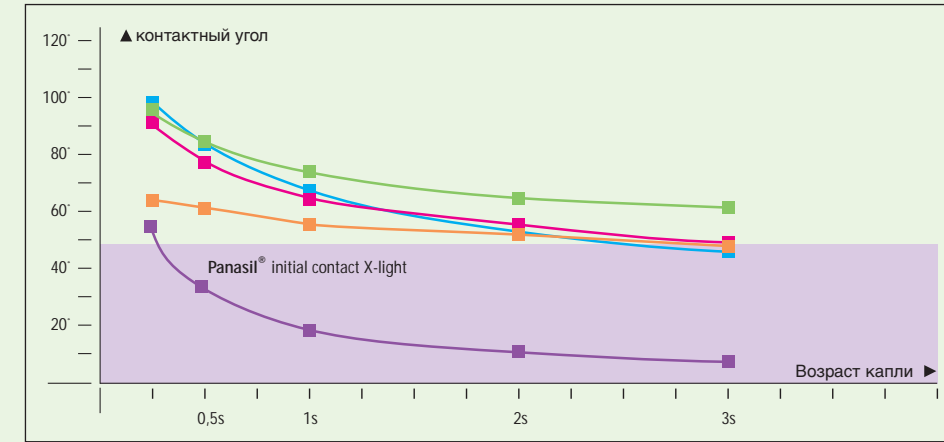


Panasil® initial contact



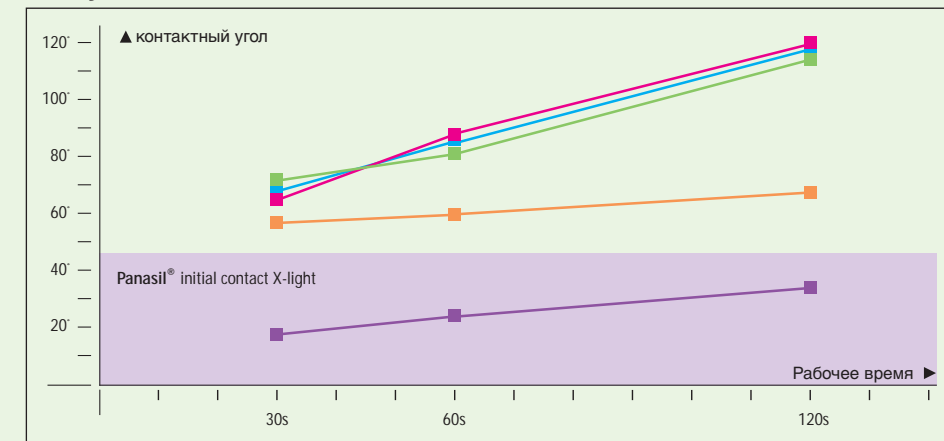
Чем скорее и более плоским образуется угол нанесенной капли воды на материале, тем более выраженными являются начальные гидрофильные свойства.

Сравнение растекания спустя 30 сек. после начала смешивания в течение первых 3 сек. после нанесения капли воды при относительной влажности воздуха 80 %¹⁾



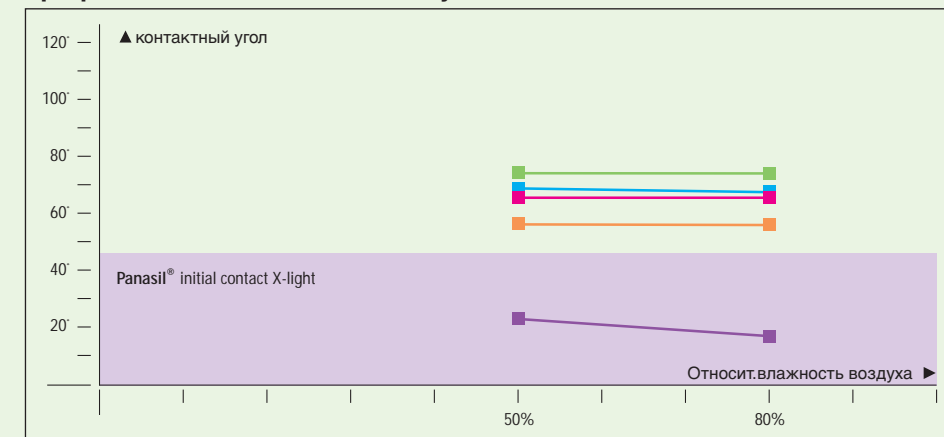
Panasil® initial contact демонстрирует чрезвычайно быстрое растекание капли воды и образует самый малый контактный угол по сравнению с конкурентным продуктом.

Сравнение контактных углов в пределах рабочего времени 30 сек. – 120 сек. при возрасте капли 1 сек. и относительной влажности воздуха 80 %¹⁾



Panasil® initial contact на протяжении всего рабочего времени имеет очень малый начальный контактный угол.

Сравнение контактных углов спустя 30 сек. после начала смешивания, капля возраста 1 сек., при различной влажности воздуха¹⁾



Panasil® initial contact – единственный материал, который с возрастанием влажности воздуха демонстрирует дальнейшее уменьшение и без того малого контактного угла.

■ Panasil® initial contact X-light ■ Panasil® contact plus ■ Affinis™ light ■ Aquasil™ Ultra XLV ■ Impregum™ Garant™ L DuoSoft™

Используйте Panasil® initial contact с базисными материалами семейства Panasil®

Panasil® binetics putty первый настоящий базисный материал из пакета в форме трубки.

Panasil® binetics putty – первый настоящий аддитивный базисный материал в пакете в форме трубки, предлагаемый двух вариантов: в виде Putty fast для двухслойной техники или Putty soft для сэндвич-техники.

- Преимущества:**
- Больше не нужно разминать вручную
 - Меньше расход материала
 - Точная дозировка
 - Комфортная система Plug & Press®



Panasil® tray

высококачественный первый слой

Panasil® tray soft – вязкотекучий, особенно устойчивый базисный материал, обеспечивает оптимальные условия для техники двойного смешивания.

- Преимущества:**
- Высокая устойчивость
 - Хорошие эластичные свойства
 - Комфортная система Plug & Press®
 - Удобные для пользователя и пациента характеристики схватывания



Panasil® putty

Прецизионный оттисковый материал различных вариантов схватывания: нормального отверждения, fast set или soft.

- Преимущества:**
- Мягкий материал
 - Краткое время пребывания во рту – всего 2 минуты
 - Хорошая эластичность
 - Различное время схватывания и твердость



¹⁾ Исследование гидрофильных свойств стоматологических оттисковых материалов в не затвердевшем состоянии. Prof. J rgen Geis-Gerstorfer, Dr. Frank Rupp Челюстно-лицевой центр, поликлиника стоматологической ортопедии, секция медицинского материаловедения и технологий

¹⁾ Исследование гидрофильных свойств стоматологических оттисковых материалов в не затвердевшем состоянии. Prof. J rgen Geis-Gerstorfer, Dr. Frank Rupp Челюстно-лицевой центр, поликлиника стоматологической ортопедии, секция медицинского материаловедения и технологий