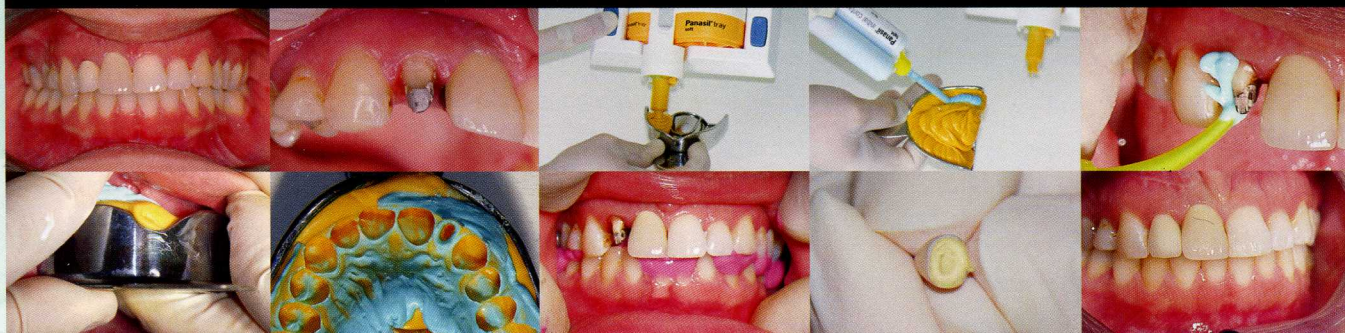


PANASIL® INITIAL CONTACT LIGHT



Дуэт Panasil® tray soft и Panasil® initial contact light – настоящая альтернатива в технике двойного смешивания



Dr. med. dent.

Hubert Christian Roggendorf,

Клиника стоматологической ортопедии, пропедевтики и материаловедения, Челюстно-лицевой центр (ZZMK), Рейнский Университет им. Фридриха Вильгельма, г.Берлин

А-силиконы благодаря высокой точности воспроизведения деталей и более низкой усадке в настоящее время считаются золотым стандартом оттисковых материалов, если

сравнивать их с конденсационными материалами. Гидрофильные свойства многих А-силиконов, обеспечиваемые за счет добавления тензидов, к тому же максимально исключают гидрофобный характер силиконов. Данная „гидрофилизация“ достаточно эффективной становится чаще всего только по истечении интервала времени после смешивания или вообще только после отверждения. Часто как раз при внесении оттискового материала из шприца во влажную борозду тензиды активности пока не проявляют. Фирма Kettenbach, одна из немногих

ЧНОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ООО «ДЕНТАПРО»

195112, г. Санкт-Петербург,
Заневский пр-кт, д.32, корп.3, пом. 4Н

Тел: (812) 740-77-42, (многоканальный)

E-mail: dentalpro@mail.ru

www.dentalpro.ru

PANASIL® INITIAL CO

частных фирм-производителей стоматологической продукции, разработала материал Panasil® initial contact light, современный корригирующий материал, который благодаря своим изначальным гидрофильным свойствам позволяет выполнять оттиски с высочайшей точностью и в самых критичных случаях, когда в качестве альтернативы чаще всего использовали полиэфирные.

Panasil® initial contact light особенно хорош для техники двойного смешивания в комбинации с Panasil® tray soft. Использование обоих материалов гарантирует чистое и равномерное смачивание поддесневых областей препарирования благодаря высокой текучести и низкой вязкости материала Light и достаточно высокому динамическому давлению ложечного материала. Это особенно характерно для обоих материалов при выполнении оттисков препарированных зубов в области над десной и вплоть до поддесневых участков границ препарирования. Низкая конечная твердость Panasil® tray soft облегчает к тому же изъятие ложки (по сравнению с полиэфирными оттисками), что чрезвычайно приятно и для пациента и для доктора.

Идея фирмы Kettenbach заключалась в том, чтобы предложить материал Light Body, который мог бы ис-

пользоваться для техники двухслойных оттисков, а также и для техники двойного смешивания, которая в последнее время используется все чаще.

Дуэт Light Body и базисный материал более чем удачно позволяет выполнить качественные и с высокой точностью оттиски вкладок, накладок, частичных коронок, одиночных коронок, а также коронок и мостовидных протезов. Высокие начальные гидрофильные свойства Panasil® initial contact light (проявляются сразу же после нанесения) и его очень хорошая текучесть позволяют (вместе с оптимально подобранной вязкостью Panasil® tray soft) выполнить точный оттиск областей борозды с определенной остаточной влагой. К тому же хорошая тиксотропия материала Light body предотвращает его стекание.

Что касается рабочего времени, то и здесь Panasil® initial contact light явно выигрывает. У Вас достаточно времени, чтобы поместить ложку в рот пациента без всякого стресса, без спешки при удалении ретракторных нитей из области борозды или нанести материал из шприца на препарированные зубы. В отношении времени пребывания во рту, как со стороны пациента, так и доктора оценки были самые позитивные. При рабочем времени 1 минута для внутриротовой обработ-



Сним. 1: Исходная ситуация с металлокерамической короной 12 зуба



Сним. 2: Ситуация после удаления коронки



Сним. 3: Зуб дополнительно препарирован



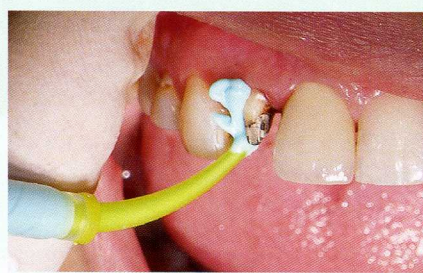
Сним. 4: Ситуация после препарирования



Сним. 5: Подготовка ложки с помощью адгезивного лака Panasil® Haftlack



Сним. 6: Контроль без динамического смесителя



Сним. 11: Нанесение материала Panasil® initial contact light из шприца на препарированные области



Сним. 16: Удаляем временную коронку



Сним. 7: Визуальный контроль



Сним. 12: Установленная ложка



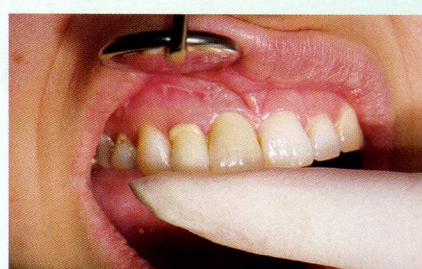
Сним. 17: Коронку Cercon заполняем клеем



Сним. 8: Наполнить ложку материалом Panasil® tray soft



Сним. 13: Детальный вид препарированных участков



Сним. 18: Приклеивание коронки Cercon



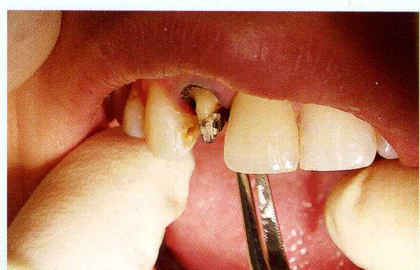
Сним. 9: Нанести Panasil® initial contact light



Сним. 14: Регистрация прикуса с помощью Futar® D



Сним. 19: Приклеенная коронка Cercon



Сним. 10: Удаление ретракционных нитей



Сним. 15: Прикусной шаблон из Futar® D

PANASIL® INITIAL CONTACT LIGHT

ки, пребывание во рту максимум 2 минуты 30 сек. – период достаточно короткий и приятный для пациента, а это в свою очередь также очень экономично для клиники.

Как и для всех А-силиконов, для Panasil® также следует учесть, что некоторые виды перчаток (например, латексные перчатки) могут повредить катализатору. Это относится как к прямым, так и непрямым контактам с перчатками. Перчатки следует тестировать на переносимость, поместив на перчатку образец оттисковой массы. Несовместимые перчатки оставляют на материале слой смазки.

Panasil® initial contact light также имеет очень удачный цвет. Очень хорошая контрастность наблюдается при работе в технике двойного смешивания. Комбинация цветов к тому же позволяет особенно хоро-

шо «считывать информацию», что подтверждают и зубные техники.

Проверка готового протеза: как на модели, так и на штампике, подтвердила оптимальную точность рисунка и соответствие размеров, воспроизведенных оттисковым материалом.

Нанесение Panasil® initial contact light выполняется с помощью смесительного пистолета. Размеры

упаковок удобны для пользователя: картриджи 2 x 50 мл или 12 x 50 мл.

Panasil® tray soft для электрических приборов для дозирования и смешивания поставляется в современных пластиковых шланг-пакетах; предлагаются упаковки трех размеров:

1, 2 и 6 x по 300 мл Base, а также по 62 мл пасты-катализатора.

РЕЗЮМЕ

Комбинация Panasil® tray soft и Panasil® initial contact light оказалась оптимальной. Положительные свойства обоих материалов определяют успех этого дуэта: – в особенности при выполнении оттисков областей, начиная с участков над десной и вплоть до поддесневых участков. Оба материала абсолютно подходят и для техники двойного смешивания, интерес к которой в последнее время существенно возрос. Хорошее проникновение материала Light body в расщелины облегчается за счет подобранной вязкости. Для техники

двухслойных оттисков следует предпочесть Panasil® initial contact X-light, который ввиду своей еще более низкой вязкости обеспечивает исключительно точный оттиск областей коррекции. Оптимальный динамический напор при этом должен обеспечиваться преимущественно за счет базисного материала Putty. Остается констатировать, что фирме Kettenbach, разработавшей Panasil® initial contact light, удалось подготовить настоящую альтернативу часто используемым полиэфирам.

Для более подробной информации:
KETTENBACH GmbH & Co. KG
 Im Heerfeld 7
 35713 Eschenburg/Germany
 Telefon +49 (0) 27 74 / 7 05 - 0
 Telefax +49 (0) 27 74 / 7 05 - 33