

Pro Crown®

Información de uso

Solo para uso odontológico por parte de especialistas.

Descripción del producto

Pro Crown® es un composite altamente estético para la fabricación de provisorios dentales. Ofrece propiedades similares a las de materiales de relleno y está disponible en las siguientes tonalidades: A2, A3. Los provisorios Pro Crown® también pueden completarse y personalizarse con composites de baja viscosidad y fotopolimerizables.

Ámbitos de aplicación

- Pro Crown es un composite autopolimerizable o de polimerización dual para la fabricación de coronas y puentes provisionales, inlays, onlays y carillas.
- Personalización de coronas de plástico y metálicas prefabricadas
- Fabricación de provisorios de larga duración

Advertencias

No utilizar en caso de alergias conocidas al ácido metacrílico. No pueden descartarse reacciones alérgicas al producto en personas sensibles. Posibilidad de sensibilización por contacto con la piel.

Los provisorios Pro Crown® deben utilizarse como tratamientos temporales y no como tratamientos definitivos. Los restos de material a base de metacrilato pueden modificar el comportamiento de fraguado de materiales para impresiones de mordida e impresiones de silicona. En caso de que se haya realizado una restauración previa, limpiar con cuidado la preparación y el tejido de alrededor antes de la impresión con gases empapadas en alcohol y agua pulverizada.

Los cementos de fijación provisionales con contenido de eugenol pueden inhibir el fraguado de cementos de composite definitivos que podrían utilizarse a posteriori para la fijación definitiva.

Precauciones

No utilizar después de la fecha de caducidad. No dejar restos del material temporal de la corona y del puente en el surco/en el diente o en la cavidad bucal. No ingerir el material. En caso de ingesta accidental: si surgen complicaciones o los síntomas persisten, consultar con un médico. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto accidental con los ojos: enjuagar inmediatamente con baños oftálmicos agua. Si surgen complicaciones o los síntomas persisten, consultar con un médico. No inhalar el polvo de limado. Utilizar gafas de protección y aspiración o protección para la boca. En caso de impresiones con zonas con cavocaciones graves y amplios espacios interdientales, deberán tomarse las medidas de retención habituales. Evitar el contacto con la ropa, ya que el material no puede eliminarse con lavado químico.

Datos técnicos

Tiempos de preparación y fraguado; tiempo de preparación: aprox. 60 segundos; tiempo de fraguado: aprox. 5 minutos

Nota

Los tiempos de preparación se aplican a productos almacenados y procesados a una temperatura de 23 °C/ 74 °F y 50 % de humedad relativa. Temperaturas más elevadas reducen estos tiempos y temperaturas más bajas los prolongan.

Impresión

Para crear una corona, puente, inlay u onlay provisional, pueden utilizarse todos los materiales de impresión convencionales.

Una impresión, por ejemplo, con Ideal Medium®, con estabilidad dimensional y almacenable durante algunas semanas como silicona A, es especialmente apropiada. Para crear un nuevo provisorio, la impresión con Ideal Medium® puede volver a utilizarse.

Indicaciones de aplicación

Preparación

Realizar una impresión preliminar de la arcada dental.

En lugar de una impresión, para el moldeo puede utilizarse una férula termoformada en laboratorio o, en caso de coronas individuales, una corona de metal o plástico provisional prefabricada.

La impresión puede cortarse antes de su uso para evitar posibles cavocaciones y para aumentar la estabilidad del provisorio. Para una unión en forma de arco de los dientes pilares en caso de huecos, puede cortarse una ranura en la impresión. En la zona frontal del maxilar pueden utilizarse también dientes prefabricados antes de la impresión como marcadores de posición.

Dosificación y mezcla
Las pastas se mezclan y dosifican a través de una jeringa dual de 10 ml, SDL X10-04-77 y las cánulas de mezcla correspondientes MLX 2.5-12-S 10:1. ¡Utilizar únicamente las cánulas de mezcla suministradas!

Primera dosificación

- Retirar el cierre de la jeringa dual. Después de su uso, el cierre puede volver a colocarse.
- Deslizar el émbolo en la jeringa dual y, antes de colocar por primera vez una cánula de mezcla, extraer una pequeña cantidad de material hasta que ambos materiales salgan de forma homogénea. A continuación, desechar la pasta expulsada.

Aplicación

Para obtener resultados óptimos, recomendamos el uso de guantes de vinilo o látex. Colocar la cánula de mezcla en el cartucho y girar el cierre 90° en sentido horario hasta que se bloquee. Con la cánula colocada, el material requiere cierto tiempo para fluir. El flujo de material se interrumpirá en cuanto deje de aplicarse presión sobre el émbolo. ¡No presionar a la fuerza el material ya fraguado en la cánula de mezcla, ya que la jeringa de doble

cámara y la cánula de mezcla podrían dañarse! Los superficies de muñones de compómeros, ionómeros de vidrio modificados con plástico o composites deberán dislarse antes de la aplicación de Pro Crown®, por ejemplo, con vaselina.

- Antes de cada uso, expulsar y desechar una cantidad de material del tamaño de un guisante.
- Llenar la impresión seca, la férula termoformada o la corona prefabricada comenzando desde el fondo. Sumergir la punta de la cánula de mezcla en el material para evitar la inclusión de burbujas de aire.
- El molde relleno deberá colocarse en la boca en un plazo de 45 segundos aplicando una ligera presión.
- 2 minuto después de iniciar la mezcla, el material alcanza en la boca una consistencia elástica. Deberá retirarse de la boca con la impresión o la férula termoformada después de hasta 3 minutos de iniciar la mezcla.
- Controlar el estado del material con ayuda de los excedentes, por ejemplo, con una sonda en la boca, para evitar un endurecimiento excesivo antes de la retirada.
- Tras el uso, volver a colocar la tapa de cierre. Antes de volver a utilizar el cartucho, retirar el cierre del cartucho o la cánula de mezcla llena y comprobar las aberturas de salida del cartucho para garantizar que no haya material polimerizado obstruyendo las aberturas. Desatascar las posibles aberturas obstruidas y expulsar una pequeña cantidad de material hasta que ambos materiales salgan de forma homogénea.

Colocar la nueva cánula de mezcla y proceder tal y como se ha descrito anteriormente.

- Retirar completamente la capa de inhibición, por ejemplo, con alcohol, una vez el material se haya endurecido completamente.
- Tras el endurecimiento total, el provisorio puede procesarse, por ejemplo, con pulidores y fresas de dentado cruzado.

Limpieza/Desinfección

- En caso necesario, Pro Crown® puede desinfectarse con soluciones de desinfección acuosas convencionales.
- Personalización/Corrección del molde

En caso de uso de un composite de relleno en combinación con Pro Crown®, para la personalización o la corrección del molde no se necesita, en principio, un adhesivo. En caso de uso de cualquier otro producto, tener en cuenta la información de uso correspondiente.

Cementación

- Retirar los posibles restos de aislamiento del muñón antes de la fijación provisional.
- Para la cementación pueden utilizarse materiales de fijación provisionales convencionales.
- Los restos de cementos provisionales con contenido de eugenol pueden afectar al endurecimiento de cementos de composite para la fijación definitiva posterior. En caso de que se planifique el uso de cementos de composite, se recomienda utilizar un cemento provisional sin eugenol.

Tras la cementación

- Revisar con cuidado el surco y los alrededores y, dado el caso, retirar los restos del material provisional o de cemento.

Reparación

- Respar los puntos de rotura y establecer retenciones mecánicas en las zonas adyacentes.
- Limpiar con alcohol y, a continuación, secar con aire.
- Unir o completar las nuevas restauraciones con Pro Crown® o composites de relleno de baja viscosidad y fotopolimerizables.

- Unir o completar las restauraciones existentes con Pro Crown® o una combinación de un adhesivo y un composite de relleno de baja viscosidad y fotopolimerizables.

- Endurecer el Pro Crown® o el composite según la información de uso correspondiente.

- Tras el endurecimiento, procesar como de costumbre.

Condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar seco y protegido de la radiación solar, almacenamiento a temperatura ambiente, evitar rangos de temperatura extremos. No almacenar en nevera.

Eliminación

Eliminar el producto según las disposiciones locales.

Tipo de embalaje:

WP4046, A2, 1 x jeringa de doble cámara de 10ml + cánula de mezcla
WP4357, A3, 1 x jeringa de doble cámara de 10ml + cánula de mezcla

Pro Crown®

Foglio illustrativo

Solo per uso odontoiatrico da parte di personale specializzato

Descrizione del prodotto

Pro Crown® è un composito dalle elevate qualità estetiche per la realizzazione di protesi dentarie provvisorie. Vanta proprietà simili ai materiali da otturazione ed è disponibile nei colori seguenti: A2, A3. I provvisori realizzati con Pro Crown® si possono anche integrare e personalizzare con compositi a bassa viscosità e fotopolimerizzanti.

Campi d'impiego

- Pro Crown è un composito autopolimerizzante o a doppia polimerizzazione per la realizzazione di corone e ponti provvisori, inlay, onlay e faccette.
- Personalizzazione di corone prefabbricate in resina e metallo

- Realizzazione di provvisori di lunga durata

Avvertenze

Non utilizzare in caso di allergie note nei confronti del metacrilato. Non si possono escludere reazioni allergiche al prodotto nei soggetti sensibili. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. I provvisori realizzati con Pro Crown® si intendono come tali e non come restauri definitivi. I residui dei materiali a base di metacrilato possono alterare il comportamento adesivo dell'impronta in silicone e dei materiali per la registrazione del morso. Qualora sia stato realizzato un restauro precedente, la preparazione e il tessuto circostante dovranno essere accuratamente ripuliti dall'impronta con garza imbevuta di alcol e getto d'acqua. I cementi di fissaggio provvisorio contenenti eugenolo possono inibire la polimerizzazione di cementi compositi definitivi eventualmente impiegati in un secondo momento.

Precauzioni

Non utilizzare dopo la data di scadenza. Non lasciare residui di materiale per corone e ponti provvisori nel solco/sul dente o nel cavo orale.

Non ingerire il materiale. In caso di ingestione accidentale: all' insorgere o persistere di disturbi, consultare un medico. Evitare il contatto con gli occhi.

In caso di contatto accidentale con gli occhi: sciacquare immediatamente e abbondantemente con collirio o acqua. All'insorgere o persistere di disturbi, consultare un medico. Non inalare la polvere prodotta fresando il materiale. Utilizzare occhiali protettivi e un dispositivo di aspirazione o una mascherina.

Quando si prendono impronte di aree con sofficiquadri marcati e ampi spazi interdentali, è necessario usare le consuete tecniche di bloccaggio. Evitare il contatto con gli indumenti poiché il materiale non può essere rimosso con il lavaggio a secco.

Specifiche tecniche

Tempi di lavorazione e di presa
Tempo di lavorazione: circa 60 secondi, tempo di presa: circa 5 minuti

Nota

I tempi di lavorazione valgono per prodotti conservati e usati a una temperatura di 23 °C/ 74 °F e un'umidità relativa dell'aria del 50%. Temperature più elevate riducono questi tempi di lavorazione e temperature più basse li prolungano.

Impronte di studio

Per realizzare una corona provvisoria, un ponte, un inlay o un onlay si può usare qualsiasi comune materiale per impronte. Per realizzare impronte di studio è indicato soprattutto un silicone per addizione, come ad esempio Ideal Medium®, poiché può essere conservato per diverse settimane rimanendo dimensionalmente stabile.

Nel caso in cui dovesse essere necessario realizzare un nuovo provvisorio, si può riutilizzare l'impronta presa con Ideal Medium®.

Indicazioni per l'uso

Preparazione
Prima di tutto, prendere un'impronta dell'arcata dentaria. Al posto dell'impronta, per la modellazione si può usare una mascherina termoformata soffovuoto in laboratorio o, nel caso di corone singole, una corona prefabbricata in metallo o resina. L'impronta può essere sagonata prima dell'uso, per eliminare eventuali sofficiquadri e per aumentare la stabilità del provvisorio. Una scanalatura può essere incisa nell'impronta in modo da creare una connessione a barra negli spazi tra i i denti pilastro. A livello dei frontali, si possono usare anche denti in resina come riempitivo prima di prendere l'impronta.

Dosaggio e miscelazione

Le paste vengono dosate e miscelate mediante siringa a doppia camera 10 ml, SDL X10-04-77 e i relativi puntali di miscelazione MLX 2.5-12-S 10:1. Usare solo i puntali di miscelazione in dotazione!

Al primo dosaggio

- Rimuovere il cappuccio della siringa a doppia camera. Dopo l'uso riapplicare il cappuccio.
- Far avanzare il pistone nella siringa a doppia camera e, prima di applicare un nuovo puntale di miscelazione, estrarre una piccola quantità di materiale finché i due materiali non saranno erogati in modo uniforme. Infine, scartare la pasta erogata.

Applicazione

Per risultati ottimali raccomandiamo l'uso di guanti in vinile o lattice. Applicare i puntali di miscelazione sulla cartuccia, ruotando di 90° in senso orario finché non scatta in posizione. Dopo aver applicato il puntale di miscelazione, il materiale necessita di un determinato arco di tempo per fuoriuscire. Il

flusso di materiale si interrompe non appena si riduce la pressione sul pistone. Non forzare per far fuoriuscire il materiale già polimerizzato nel puntale di miscelazione, altrimenti la siringa a doppia camera e il puntale di miscelazione potrebbero danneggiarsi! Le superfici di compomeri, vetraionomeri modificati con resina o compositi devono essere isolate prima dell'applicazione di Pro Crown®, ad esempio con vaselina.

- Prima di ogni uso, erogare una quantità grande all'incirca quanto un pisello e scartarla.
- Inserire nel cavo orale l'impronta così riempita entro 45 secondi esercitando una leggera pressione.
- Il materiale nel cavo orale raggiunge una consistenza elastica dopo 2 min, dall'inizio della miscelazione e deve essere rimosso dal cavo orale entro 3 min, dall'inizio della miscelazione con l'impronta o la mascherina termoformata soffovuoto.
- Controllare lo stato di indurimento del materiale nel cavo orale sulla base delle eccedenze, ad esempio con una sonda in modo da evitare un indurimento eccessivo prima della rimozione.
- Dopo l'uso, riapplicare il cappuccio. Prima di un nuovo utilizzo, rimuovere la cartuccia o il puntale di miscelazione pieno, controllare le aperture di uscita della cartuccia per assicurarsi che il materiale polimerizzato non blocchi le aperture. Liberare le eventuali aperture intasate ed erogare una piccola quantità di materiale fino a ottenere l'erogazione uniforme di entrambi i materiali.

- Applicare un nuovo puntale di miscelazione e continuare come descritto sopra.

Finitura

- Dopo l'indurimento totale del materiale, rimuovere completamente lo strato di inibizione, ad es. con alcol.

- Dopo l'indurimento totale si può rifinire il provvisorio, ad es. con fresa a taglio incrociate e dischi per lucidatura.

Pulizia/Disinfezione

- Se necessario, si può disinfettare Pro Crown® con soluzioni disinfettanti acquose comuni.
- Caratterizzazione/correzione della forma

Quando si usa un composito da otturazione in combinazione con Pro Crown® per caratterizzare ed eventualmente correggere la forma, solitamente non occorre utilizzare un bonding. Nel caso in cui siano usati altri prodotti, si prega di osservare le relative istruzioni per l'uso.

Cementazione

- Rimuovere eventuali residui di isolante dal moncone prima del fissaggio provvisorio.

- Per la cementazione si possono usare i comuni materiali per fissaggio temporaneo.

Residui di cemento provvisorio contenente eugenolo possono pregiudicare l'indurimento di cementi compositi per il successivo fissaggio definitivo. Se si prevede di utilizzare cementi compositi, si consiglia di utilizzare pertanto un cemento provvisorio privo di eugenolo.

Dopo la cementazione

- Controllare con cura il solco e le aree circostanti e rimuovere eventuali residui del materiale impiegato per il provvisorio o di cemento.

Riparazione

- Individuare il punto di rottura e creare ritenzioni meccaniche nelle aree adiacenti.
- Pulire con alcol e quindi asciugare con aria.
- Completare o connettere i nuovi restauri con Pro Crown® o con un composito da otturazione fluido fotopolimerizzante.

- Connettere o completare i restauri con Pro Crown® o la combinazione di un composito fluido e fotopolimerizzante e un bonding.

- Fare indurire Pro Crown® o il composito come indicato nelle relative istruzioni per l'uso.

- Dopo l'indurimento, eseguire la finitura come di consueto.

Condizioni di conservazione

Conservare a temperatura ambiente in un luogo asciutto e al riparo dalla luce solare. Evitare l'esposizione a temperature estreme. Non conservare in in frigorifero.

Smallimento

Smaltire il prodotto in conformità alla normativa locale.

Tipo di imballaggio:

WP4046, A2, 1 x 10 ml Siringa a doppia camera + puntali di miscelazione
WP4357, A3, 1 x 10 ml Siringa a doppia camera + puntali di miscelazione

Pro Crown®

Секьюрафил

Только для профессионального использования.

Описание продукта

Pro Crown®, является высоко-эстетичным композитом для изготовления временных реставраций. Он имеет свойства, аналогичные свойствам пломбирочных материалов и доступен в следующих цветах: A2, A3. Временные реставрации Pro Crown® также могут быть скорректированы и индивидуально подогнаны с помощью текучих светоотверждаемых композитов.

Показания для использования

- Pro Crown - самоотверждающийся или двойного отверждения композит для изготовления временных коронок и мостовидных протезов, вкладок, накладок и виниров.

- индивидуализация предварительно изготовленных акриловых и металлических коронок;

- изготовление долгосрочных временных реставраций.

Предупреждения

Не используйте, если известно о наличии аллергии на эфиры метакриловой кислоты. Аллергические реакции на продукт нельзя исключать у чувствительных людей. Сенсибилизация возможна путем контакта с кожей. Временные реставрации Pro Crown® предназначены для использования в качестве временных реставраций, а не постоянной реставрации. Остатки материалов на основе метакрилата могут изменить отверждаемость силиконовых оттисковых материалов и материалов для регистрации прикуса. При использовании предварительно изготовленной реставрации, до снятия оттиска окклюзионный чистите место препаровки и окружающие ткани маркер, смоченной в спирте, и опрыскайте водой. Временные фиксирующие цементы, содержащие эвгенол, могут ингибировать отверждение постоянных композитных цементов, которые могут быть использованы позднее для окончательной цементации.

Меры предосторожности

Не использовать после истечения срока действия. Не оставляйте остатки материала временных коронок и мостов в борозде или на поверхности зуба, или в ротовой полости. Не лгзать оттисковой материал! При проглатывании: обратиться к врачу, если проблемы возникают или сохраняются. Избегайте контакта с глазами. При случайном попадании в глаза: немедленно и тщательно промыть глаза средством для промывания глаз или водой. Обратитесь к врачу, если проблемы возникают или сохраняются. Не вдыхать шлифовальную пыль. Используйте защитные очки и маски! При снятии оттисков в областях с выраженными поднурениями и широкими межзубными промежутками, необходимо использовать стандартные методы блокирования. Избегайте контакта с одеждой, так как материал не может быть удален с помощью химичести.

Технические данные

Рабочее время и время отверждения
Рабочее время: 60 сек, Время отверждения: 5 минут

Примечание

Указанное рабочее время относится к продукту, который хранится и используется при температуре 23° С / 74° F и относительной влажности 50%. Более высокие температуры сокращают рабочее время, при более низких температурах рабочее время увеличивается.

Анатомические оттиски

Для изготовления временных коронок, мостов, вкладок и накладок могут быть использованы любые стандартные оттисковые материалы. Ideal Medium® идеально подходит для получения анатомических оттисков. Как А-силикон, он сохраняет неизменную форму в течение нескольких недель. Если требуется повторить временную реставрацию, оттиск из Ideal Medium® может быть использован повторно.

Инструкции по использованию

Подготовка

Вначале получите анатомический оттиск зубного ряда. Для получения формы вместо оттиска можно использовать изготовленные в лаборатории вакуум-формованные шины, или в случае единичных коронок, пре-фабрикованные металлические или пластиковые коронки. Оттиск можно обрезать до использования, чтобы убрать поднурения и увеличить стабильность временной реставрации. Можно удалить межзубные перемычки в оттиске для создания соединения между расположенными опорными зубы.

Искусственные зубы также можно использовать для заполнения промежутков при отсутствии передних зубов перед снятием оттиска.

Дозировка и смешивание

Пасты смешиваются за счет использования двухкамерного шприца: 10 мл (SDL X10-04-77) и соответствующих смешительных насадок MLX 2.5-12-S 10:1.Использовать только насадки, входящие в комплект! Первоначальное использование

- Снимите колпачок. Колпачок можно вернуть на место после первого использования.

- Перед установкой смешительной насадки в первый раз, продавите поршень в двойном шприце и выдавите небольшое количество материала, до тех пор, пока оба материала не будут подаваться равномерно. Затем удалите выделенную пасту.

Применение

Для обеспечения оптимальных результатов мы рекомендуем использовать виниловые или латексные перчатки. Поместите смешительную

насадку на двойной шприц, поверните насадку по часовой стрелке на 90°, до тех пор, пока она не станет на место. После установки смешительной насадки требуется определенное время, пока материал начинает выходить. Материал перестает выходить сразу после уменьшения давление на поршень. Не использовать силу для выдавливания материала, отвердевшего в смешительной насадке, так как это может повредить двойной шприц и насадку! Подготовленные поверхности из композитных материалов, компомеров или стеклоиономерных цементов с модифицированной смолой должны быть изолированы перед нанесением Pro Crown®, например, с помощью вазелина.

- Перед каждым использованием выдавите небольшое количество материала [величиной с горошину] и утилизируйте.

- Заполните сухой оттиск, вакуум сформированную шину или преформованную коронку, начиная с основания. Оставьте наконечник для смешивания погруженным в материал во время наполнения, чтобы избежать образования воздушных пузырьков.

- Заполненные формы должны быть помещены в рот, с легким надавливанием в течение 45 секунд.

- Материал достигает упругой консистенции в рту через 2 мин после начала смешивания и должен быть удалены изо рта вместе с оттиском или вакуум-формированной шиной через 3 мин после начала смешивания.

- Проверьте состояние материала в полости рта, используя избыток материала, например с помощью зонда, чтобы избежать избыточного отверждения до окончания.

- Вените на место колпачок картриджа. Перед следующим использованием картриджа удалите колпачок картриджа или заполненную смешительную насадку и убедитесь, что полимеризованный материал не заблокировала выходные отверстия картриджа. Очистите все заблокированные отверстия и выдавите небольшое количество материала, до тех пор, пока оба материала не будут подаваться равномерно.

- Установите новый смешительный наконечник и продолжайте, как описано выше.

Финишная обработка

- Полностью удалите ингибированный слой после полного отверждения материала, например спиртом.

- После полного отверждения материала, отшлифуйте временную реставрацию, воспользовавшись твердосплавными борами с тонкой насечкой.

Очистка/дезинфекция

- При необходимости Pro Crown® можно дезинфицировать с помощью стандартных водных дезинфицирующих растворов.

Индивидуальная доработка и коррекция формы
Обычно, при использовании композитного наполнителя в сочетании с Pro Crown® для индивидуальной доработки и коррекция формы, применение бонда не требуется. При использовании других продуктов следуйте инструкциям по применению соответствующего производителя.

Целентирование

- Удалите остатки любого изолирующего агента с подготовленного зуба перед временным цементированием.

- Для цементирования могут использоваться стандартные временные фиксирующие материалы.
- Остатки временных цементов, содержащие эвгенол, могут ухудшить отверждение композитных цементов для последующей постоянной фиксаии. Если планируется использование композитных цементов, рекомендуется использовать не содержащий эвгенол временный цемент.

После цементирования

- Тщательно проверьте зубодесневую бороздку и прилегающие области и удалите остатки временного материала или цемента.
- Восстановление
- Заглубите место перелома и создайте механическую ретенцию на прилегающих участках.
- Очистите с помощью алкоголя и затем дайте высохнуть на воздухе.
- Соединить или добавить к заново сделанным реставрациям с помощью Pro Crown® или жидкотекучего светоотверждаемого композита.
- Соединить или добавить к существующим реставрациям с помощью Pro Crown® или комбинации жидкотекучего светоотверждаемого композита и бонда.

- Полимер

Pro Crown®

Uputstvo za upotrebu

Samo za dentalnu primjenu uz rukovanje stručnog osoblja

Opis proizvoda

Pro Crown ® je visoko estetski kompozit za pravljenje privremenih restauracija. Ima slična svojstva kao materijal za punjenje i dostupan je u sledećim nijansama: A2, A3, Pro Crown ® privremene restauracije se mogu prilagoditi i individualizirati pomoću tečnog svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita.

Područja primjene

• Pro Crown je samostvrdnjavajući ili dvostvrdnjavajući kompozit za izradu privremenih krunica i mostova, inleja, onleja i faseta.

• prilagodnja i individualizacija akrilnih i metalnih kruna

• pravljenje dugoročnih privremenih restauracija

Pažnja
Ne koristiti u slučaju poznate alergije pacijenta na metakrilnu kiselinu estera. Alergijske reakcije na proizvod se ne mogu isključiti kod osjetljivih osoba.

Senzibilizacija moguća kroz kontakt s kožom. Pro Crown ® privremene restauracije su namjenjene za upotrebu kao privremene restauracije a ne stalne.

Ostaci materijala na metakrilnoj bazi mogu promijeniti postavke silikonskog otiska i otisak zagrizu. U slučaju da je restauracija prethodno pripremljena, prije uzimanja otiska očistiti restauraciju u okolinu pažljivo sa gazom natopljenom u alkoholu i posprejati vodom.

Privremeno obloženi cement koji sadrži eugenol može inhibirati vrijeme stvrdnjavanja krajnjeg cementnog kompozita koji se može koristiti kasnije za finalnu cementaciju.

Oprez

Ne koristiti nakon isteka roka tajanja.

Ne ostavljati ostatke privremenih kruna i materijala za most u sulkusu/na zubu ili u usnoj šupljini.

Ne gutati materijal za otisak! U slučaju gutanja kontaktirati medicinskog stručnjaka. Izbjegavati kontakt sa očima. U slučaju slučajnog kontakta sa očima odmah isprati vodom ili tečnošću za oči. Ne udišati prašinu od brušenja. Koristiti sigurnosne naočale i masku za lice! Kod uzimanja otiska u područjima sa ozbiljijim podrežima i širokim interdentalnim prostorima, standardna tehnika blokiranja se mora koristiti. Izbjegavati kontakt sa odjećom s obzirom da se materijal ne može ukloniti hemijskim čišćenjem.

Tehnički podaci:

Vrijeme za rad i stvrdnjavanje

Vrijeme za rad: 60 Sek, vrijeme stvrdnjavanja: 5 minuta

Bilješka

Vrijeme za rad se primjenjuje za proizvode koji su skladišteni i obrađeni na temperaturi od 23°C/74°F i relativnoj vlažnosti od 50%. Veće temperature skraćuju vrijeme za rad a niže produžavaju isto.

Anatomski otisci

Svi standardni materijali za otisak se mogu koristiti za pravljenje privremenih kruna, mostova, inleja ili onleja. Ideal Medium® je idealan za uzimanje anatomskog otiska. Kao A-silikon ostaje dimenzionalno stabilan više sedmica. Ako privremena restauracija zahtjeva izmjenu, Ideal Medium® otisak se može ponovno upotrijebiti.

Uputstvo za upotrebu

Priprema

Prvo uzeti zubni otisak željenog reda zuba. Laboratorijski pripremljena vakumski formirana udaga ili u slučaju pojedinačnih kruna, prethodno pripremljena metalna ili plastična kruna može biti iskoristena umjesto otiska za formiranje oblika. Otisak se može rezati prije upotrebe da bi se odstranili bilo kakvi podrezi i povećala stabilnos privremenih restauracija. Zubni kanal se može urezati u otisak da bi se stvorila veza između razdvojenih zuba.

Doziranje i mješanje

Paste se miješaju pomoću duplo punjive šprice, 10 ml (SDL X10-04-77) a odgovarajućeg vrha za miksanje MLX 2.5-12-S 10:1. Koristiti samo vrhove za miksanje!

Početak doziranja

• Odstraniti kapicu. Kapica se može zamijeniti poslije početne upotrebe.

• Prije stavljanja vrha za miksanje prvi put, staviti klip u duplu špicu i istisnuti mali dio materijala da se oba materijala ne počnu dozirati ravnomjerno. Potom istisnuti materijal odstraniti.

Aplikacija

Da bi se osigurali optimalni rezultati mi preporučujemo korištenje vinil ili lateks rukavica. Staviti vrh za mješanje na duplu špicu, okrenuti kapicu u smjeru kazaljke na satu do 90° dok ne nalegne. Sa namještenim vrhom za mješanje , materijal zahtjeva određeno vrijeme prije nego poteče. Materijal će prestati teći odmah kada se pritisak na klip za istiskanje smanji. Ne koristiti pritisak za istiskanje materijala koji se stvrdnuo u kapici za mješanje jer će oštetiti duplu špicu i vrh za mješanje! Kompomer, smolasto modifikirani stakleni ionomeri ili kompozitno pripremljene površine moraju biti izolovane prije nanošenja Pro Crown®, npr. korištenje vazelina.

• Istisnuti malo materijala prije svake upotrebe i baciti.

• Ispuniti osušeni otisak, vakumski formiranu udlagu ili pthodno formiranu krunu počevši od baze.

Ostaviti vrh za mješanje uronjen u materijal tokom punjenja da bi se izbjeglo stvaranje zračnih balončića.

• Ispunjen kaput se mora staviti u usta koristeći lagani pritisak unutar 45 sekundi.
• Materijal zadržava elastičnu konzistenciju u ustima 2.min. nakon početka mješanja i trebao bi se izvaditi iz usta zajedno sa otiskom ili vakumski formiranom udlagom do 3.min nakon početka mješanja

• Provjeriti stanje materijala u ustima pomoću ostatka materijala ili koristeći npr. sondu da bi se izbjeglo previše stvrdnjavanja prije vadenja.

• Nakon upotrebe staviti kapicu na vrh opet. Kod ponovne upotrebe ukloniti kapicu i provjeriti stanje punjenja, otvore na šprici da bi se osiguralo da nikakav polimerizirani materijal nije začepio otvor. Bilo kakva začepjenja očistiti i mali dio materijala istisnuti dok ne počne ravnomjerno teći.

• staviti novi vrh za mješanje i nastaviti sa procedurom kako je i opisano gore.

Završna obrada

• kompletno prebrisati inhibicirani sloj nakon što se materijal potpuno stvrdnuo npr. sa alkoholom.
• Nakon što se materijal stvrdnuo u potpunosti završiti privremenu restauraciju npr. korištenjem bočne glodalice i poliranjem

Čišćenje/dezinfekcija

• U slučaju potrebe Pro Crown ® se može dezinficirati sa vodenom baziranim sredstvima za dezinfekciju

Prilagodba/izmjena

U sušini korištenje sredstava za vezivanje nije neophodno ako se koristi kompoziti u kombinaciji sa Pro Crown ® za prilagodbu oblika.
Molimo pridržavati se instrukcija u slučaju korištenja u kombinaciji sa drugim proizvodima

Cementacija

• Ukloniti sve ostatke prije privremene cementacije

• Standardni privrmeni obloživi materijali se mogu koristiti za cementaciju

• Ostaci privremene cementacije mogu sadržavati eugenol koji može uticati na stvrdnjavanje kompozitnog cementa korištenog ko subsekventnog trajnog oblaganja. Ako se planira koristiti kompozitni cement , upotreba privremnog cementa bez eugenola se preporučuje.

Nakon cementacije

• Pažljivo provjeriti sulkus i okružujuću površinu i odstraniti bilo kakv višak privremenog materijala ili cementa

Popravka

• Hrapaviti mjesto puknuća i svoriti mehaničku retenciju na mjestu pukanja.

• Očistiti korištenjem alkohola i potom osušiti zrakom.

• Pridružiti ili dodati na novo formiranu restauraciju korištenjem Pro Crown ® ili tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita za punjenje.

• Pridružiti ili dodati na postojeću restauraciju pomoću Pro Crown ® ili kombinaciju tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita i veziva

• Iliječiti Pro Crown ® ili kompozit prema instrukcijama za upotrebu.

• Pripremiti po uobičajenom postupku nakon liječenja

Usluvi skladištenja

Čuvati na suhom mjestu, zaštićenom od svjetla, pri sobnoj temperaturi. Ne čuvati u frižideru.

Odlaganje u smeće

Odlaganje u smeće se vrši prema lokalnim zakonima

Pakovanje

WP4046, A2, 1x 10ml dupla šprica
+ kanule za mješanje

WP4357, A3, 1x 10ml dupla šprica
+ kanule za mješanje

Nur für den dentalen Gebrauch durch Fachpersonal

Produktbeschreibung

Pro Crown®, ist ein hochästhetisches Composite zur Herstellung von temporärem Zahnersatz. Es bietet füllungsmaterialähnliche Eigenschaften und steht in den folgenden Farben zur Verfügung: A2, A3, Pro Crown® Provisorien lassen sich auch mit dünnfließenden, lichthärtenden Kompositen ergänzen und individualisieren.

Anwendungsgebiete

• Pro Crown ist ein selbsthärtendes oder duahlhärtendes Komposit für die Herstellung von provisorischen Kronen und Brücken, Inlays, Onlays und Veneers.

• Individualisierung von vorgefertigten Kunststoff- und Metallkronen

• Herstellung von Langzeitprovisorien

Warnhinweise

Nicht bei bekannten Allergien auf Methacryl-säureester einsetzen.

Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auf das Produkt nicht ausgeschlossen werden. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Pro Crown® Provisorien sind für provisorische Versorgung vorgesehen und nicht als definitive Versorgung zu verstehen.

Überreste von Materialien auf Methacrylat-Basis können das Abbindeverhalten von Silikonabform- und Bisrisgiermaterialien verändern. Falls vorher eine Restauration hergestellt wurde, die Präparation und umliegendes Gewebe vor der Abformung sorgfältig mit alkoholgetränkter Goze und Wasserspray reinigen.
Eugenolhaltige provisorische Befestigungszemente können die Abbindung von definitiven Composite-Zementen inhibieren, die eventuell später bei der definitiven Befestigung zum Einsatz kommen.

Vorsichtsmaßnahmen

Nicht nach Ablauf des Verwendbarkeitsdatums anwenden.

Keine Reste des temporären Kronen- und Brücken-

materials im Sulkus/am Zahn oder in der Mundhöhle belassen. Das Material nicht verschlucken.

Nach versehentlichem Verschlucken: Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden wenden Sie sich an einen Arzt. Augenkontakt vermeiden. Bei versehentlichem Augenkontakt:

Sofort gründliches Ausspülen mit Augendusche oder Wasser. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden wenden Sie sich an einen Arzt.

Schleifstaub nicht einatmen! Schutzbrille und Absaugung oder Mundschutz verwenden.

Bei Abformsituationen mit stark unter sich gehenden Stellen und weit geöffneten Interdentalräumen müssen die üblichen Ausblockmaßnahmen durchgeführt werden.

Kontakt mit Kleidungsstücken vermeiden, da das Material durch chemische Reinigung nicht entfernbar ist.

Technische Daten

Verarbeitungs- und Abbindezeiten, Verarbeitungszeit: ca. 60 Sek., Abbindezeit: ca. 5 Min.

Hinweis

Die Verarbeitungszeiten gelten für Produkte, die bei einer Temperatur von 23°C/ 74 °F und 50 % rel. Luftfeuchte gelagert und verarbeitet wurden.

Höhere Temperaturen verkürzen und niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

Situationsabformung

Zur Erstellung einer provisorischen Krone, Brücke, Inlay oder Onlay können alle üblichen Abformmaterialien verwendet werden.

Besonders eignet sich eine Situationsabformung z. B. mit Ideal Medium®, die als A-Silikon einige Wochen dimensionsstabil und lagerfähig ist. Bei Neuerstellung eines Provisoriums kann die Abformung mit Ideal Medium® wiederverwendet werden.

Anwendungshinweise

Vorbereitung
Vorab von der Zahnreihe eine Situationsabformung nehmen.

Anstelle einer Abformung kann zur Formgebung eine laborgefertigte Tiefziehschiene oder bei Einzelkronen eine vorgefertigte provisorische Metall- oder Kunststoffkrone verwendet werden.

Die Abformung kann vor der Verwendung zur Beseitigung möglicher Unterschnitte und zur Steigerung der Stabilität des Provisoriums ausgeschnitten werden. Zur stegförmigen Verbindung von Pfeilerzähnen bei Lücken kann eine Rille in die Abformung eingeschnitten werden. Im Frontzahnbereich können auch Konfektionszähne vor der Abformung als Platzhalter verwendet werden.

Dosierung und Mischen

Die Pasten werden mittels Doppelspritze 10ml, SDL X10-04-77 und entsprechenden Mischkanülen MLX 2.5-12-S 10:1 gemischt und dosiert. Nur die beiliegenden Mischkanülen verwenden!

Bei der ersten Dosierung

• Verschluss der Doppelspritze abnehmen. Nach Gebrauch kann der Verschluss wieder aufgesetzt werden.

• Stössel in die Doppelspritze verschieben und vor dem erstmaligen Aufsetzen einer Mischkanüle eine kleine Menge Material ausbringen, bis beide Materialien gleichmäßig gefördert werden. Die ausgebrachte Paste anschließend verwerfen.

Applikation

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung von Handschuhen aus Vinyl oder Latex.

Pro Crown®

Gebrauchsinformation

Mischkanüle auf die Kartusche setzen, Verschluss um 90° im Uhrzeigersinn drehen, bis er einrastet.

Das Material benötigt bei aufgesetzter Mischkanüle eine gewisse Zeit zum Ausfließen. Der Materialfluss wird unterbrochen, sobald der Druck auf den Stössel nachlässt. Bereits in der Mischkanüle abgedundenes Material nicht mit Gewalt auspressen, da sonst die Doppelkammerspritze und Mischkanüle beschädigt werden können! Stumpfoberflächen aus Compomeren, kunststoff-modifizierten Glasionomeren oder Kompositen müssen vor der Applikation von Pro Crown® isoliert werden, z. B. mit Vaseline.

• Vor jedem Gebrauch eine etwa erbsengroße Menge austragen und verwerfen.

• Die getrocknete Abformung, die Tiefziehschiene oder die Konfektionskrone vom Boden beginnend befüllen. Dabei die Spitze der Mischkanüle im Material eingetaucht lassen, um den Einschluss von Luftblasen zu vermeiden.

• Die so befüllte Form muss innerhalb von 45 Sek. mit leichtem Druck in den Mund eingesetzt werden.

• 2 Min. nach Mischbeginn erreicht das Material im Mund eine elastische Konsistenz und muss bis 3 Min. nach Mischbeginn mit der Abformung bzw. der Tiefziehschiene aus dem Mund entnommen werden.

• Den Zustand des Materials anhand der Überschüsse z. B. mit einer Sonde im Mund kontrollieren, damit ein zu starkes Aushärten vor der Entnahme vermieden wird.

• Nach dem Gebrauch den Verschlussstopfen wieder aufsetzen. Vor einer erneuten Anwendung kann inhibiert die curing of permanent composite cements, which may be used later for final cementation.

Eugenolhaltige provisorische Befestigungszemente können die Abbindung von definitiven Composite-Zementen inhibieren, die eventuell später bei der definitiven Befestigung zum Einsatz kommen.

• Ukloniti sve ostatke prije privremene cementacije

• Standardni privrmeni obloživi materijali se mogu koristiti za cementaciju

• Ostaci privremene cementacije mogu sadržavati eugenol koji može uticati na stvrdnjavanje kompozitnog cementa korištenog ko subsekventnog trajnog oblaganja. Ako se planira koristiti kompozitni cement , upotreba privremnog cementa bez eugenola se preporučuje.

• Pripremiti po uobičajenom postupku nakon liječenja

Ukloniti sve ostatke prije privremene cementacije

• Standardni privrmeni obloživi materijali se mogu koristiti za cementaciju

• Ostaci privremene cementacije mogu sadržavati eugenol koji može uticati na stvrdnjavanje kompozitnog cementa korištenog ko subsekventnog trajnog oblaganja. Ako se planira koristiti kompozitni cement , upotreba privremnog cementa bez eugenola se preporučuje.

Nakon cementacije

• Pažljivo provjeriti sulkus i okružujuću površinu i odstraniti bilo kakv višak privremenog materijala ili cementa

Popravka

• Hrapaviti mjesto puknuća i svoriti mehaničku retenciju na mjestu pukanja.

• Očistiti korištenjem alkohola i potom osušiti zrakom.

• Pridružiti ili dodati na novo formiranu restauraciju korištenjem Pro Crown ® ili tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita za punjenje.

• Pridružiti ili dodati na postojeću restauraciju pomoću Pro Crown ® ili kombinaciju tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita i veziva

• Iliječiti Pro Crown ® ili kompozit prema instrukcijama za upotrebu.

• Pripremiti po uobičajenom postupku nakon liječenja

Ukloniti sve ostatke prije privremene cementacije

• Standardni privrmeni obloživi materijali se mogu koristiti za cementaciju

• Ostaci privremene cementacije mogu sadržavati eugenol koji može uticati na stvrdnjavanje kompozitnog cementa korištenog ko subsekventnog trajnog oblaganja. Ako se planira koristiti kompozitni cement , upotreba privremnog cementa bez eugenola se preporučuje.

Nakon cementacije

• Pažljivo provjeriti sulkus i okružujuću površinu i odstraniti bilo kakv višak privremenog materijala ili cementa

Popravka

• Hrapaviti mjesto puknuća i svoriti mehaničku retenciju na mjestu pukanja.

• Očistiti korištenjem alkohola i potom osušiti zrakom.

• Pridružiti ili dodati na novo formiranu restauraciju korištenjem Pro Crown ® ili tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita za punjenje.

• Pridružiti ili dodati na postojeću restauraciju pomoću Pro Crown ® ili kombinaciju tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita i veziva

• Iliječiti Pro Crown ® ili kompozit prema instrukcijama za upotrebu.

• Pripremiti po uobičajenom postupku nakon liječenja

Ukloniti sve ostatke prije privremene cementacije

• Standardni privrmeni obloživi materijali se mogu koristiti za cementaciju

• Ostaci privremene cementacije mogu sadržavati eugenol koji može uticati na stvrdnjavanje kompozitnog cementa korištenog ko subsekventnog trajnog oblaganja. Ako se planira koristiti kompozitni cement , upotreba privremnog cementa bez eugenola se preporučuje.

Nakon cementacije

• Pažljivo provjeriti sulkus i okružujuću površinu i odstraniti bilo kakv višak privremenog materijala ili cementa

Popravka

• Hrapaviti mjesto puknuća i svoriti mehaničku retenciju na mjestu pukanja.

• Očistiti korištenjem alkohola i potom osušiti zrakom.

• Pridružiti ili dodati na novo formiranu restauraciju korištenjem Pro Crown ® ili tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita za punjenje.

• Pridružiti ili dodati na postojeću restauraciju pomoću Pro Crown ® ili kombinaciju tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita i veziva

• Iliječiti Pro Crown ® ili kompozit prema instrukcijama za upotrebu.

• Pripremiti po uobičajenom postupku nakon liječenja

Ukloniti sve ostatke prije privremene cementacije

• Standardni privrmeni obloživi materijali se mogu koristiti za cementaciju

• Ostaci privremene cementacije mogu sadržavati eugenol koji može uticati na stvrdnjavanje kompozitnog cementa korištenog ko subsekventnog trajnog oblaganja. Ako se planira koristiti kompozitni cement , upotreba privremnog cementa bez eugenola se preporučuje.

Nakon cementacije

• Pažljivo provjeriti sulkus i okružujuću površinu i odstraniti bilo kakv višak privremenog materijala ili cementa

Popravka

• Hrapaviti mjesto puknuća i svoriti mehaničku retenciju na mjestu pukanja.

• Očistiti korištenjem alkohola i potom osušiti zrakom.

• Pridružiti ili dodati na novo formiranu restauraciju korištenjem Pro Crown ® ili tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita za punjenje.

• Pridružiti ili dodati na postojeću restauraciju pomoću Pro Crown ® ili kombinaciju tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita i veziva

• Iliječiti Pro Crown ® ili kompozit prema instrukcijama za upotrebu.

• Pripremiti po uobičajenom postupku nakon liječenja

Ukloniti sve ostatke prije privremene cementacije

• Standardni privrmeni obloživi materijali se mogu koristiti za cementaciju

• Ostaci privremene cementacije mogu sadržavati eugenol koji može uticati na stvrdnjavanje kompozitnog cementa korištenog ko subsekventnog trajnog oblaganja. Ako se planira koristiti kompozitni cement , upotreba privremnog cementa bez eugenola se preporučuje.

Nakon cementacije

• Pažljivo provjeriti sulkus i okružujuću površinu i odstraniti bilo kakv višak privremenog materijala ili cementa

Popravka

• Hrapaviti mjesto puknuća i svoriti mehaničku retenciju na mjestu pukanja.

• Očistiti korištenjem alkohola i potom osušiti zrakom.

• Pridružiti ili dodati na novo formiranu restauraciju korištenjem Pro Crown ® ili tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita za punjenje.

• Pridružiti ili dodati na postojeću restauraciju pomoću Pro Crown ® ili kombinaciju tečnog, svetlosno stvrdnjavajućeg kompozita i veziva

• Iliječiti Pro Crown ® ili kompozit prema instrukcijama za upotrebu.