

Instructions For Use

General Description

Zenit Flex discs with RA Mandrels and strips are used by the Dental Surgeon for the finishing and polishing of Composite restorations.

The Zenit Flex Discs (Pop-On and Snap-On) impart an excellent polish to composites, microfilled materials, amalgams, and semiprecious and precious metals. The Zenit Flex Strip, because of the thin, flexible backing and center gapped abrasive can be successfully and safely used near the gingival, and in interproximal areas having tight contacts. Each Zenit Flex strips have two abrasive grits portion thus the finishing and polishing of a restoration requires fewer steps. Use of this all Zenit Flex systems will assure a final polish equal to or better than natural dentition.

Indications for Use

Zenit Flex Pop On and Snap On

Zenit Flex Finishing and Polishing Discs can be used to finish and polish anterior and posterior restorations. This system is especially useful to smooth the facial and lingual margins, substituting for or used in conjunction with rubber points. The inherent disc flexibility allows the disc to bend, mimicking the curvature of the tooth. These larger discs are useful when finishing and polishing indirect restorations in the dental laboratory.

Zenit Flex Strips

Zenit Flex Finishing and Polishing Strips because of the center gap abrasive can be used to finish and polish all interproximal restorative surfaces.

Precautions for Dental Personnel & Patients

1. Do not use any of the Zenit Flex Discs on dental handpieces capable of speeds greater than 35,000 rpms, or any high speed handpiece.
2. Use of a disc and mandrel at speeds greater than 35,000 rpms could cause the disc or mandrel to shatter which may result in injury.
3. Do not operate mandrel without disc attached.
4. Use of protective eyewear is recommended when operating handpieces.
5. As with any handpiece, to protect patients from injury, do not make contact with soft tissues.

The MSDS can be obtained from President Dental or contact your local subsidiary.

Instructions for Use

Before using the Zenit Flex Discs or Strips remove excess restorative material and contour the restoration to the desired shape using fine diamonds, or fluted carbide burs. The following procedure will produce a quality polish regardless of the Zenit Flex System used.

Zenit Flex Discs Instructions

Note:

- * Skipping a grit size in the polishing sequence may reduce the quality of the restoration's polish.
- * Zenit Flex products are color coded, from dark shades to light shades (finer grits).
- * Avoid touching composite with the mandrel or disc eyelet because a discoloration mark may occur. This mark can be removed by repetition of the polishing steps.
- * Between the usage of each grit, rinsing the restorative surface is recommended.
- * On average, time spent using each disc is approximately 15-20 seconds.

1. Place Zenit Flex disc on mandrel by gently pushing the eyelet portion onto the mandrel until the disc is secure. Abrasive side of disc can be facing up or down depending on need.
2. The polishing motion should be constant and one directional. A back and forth movement over the restorative enamel margin is not recommended
3. Use light pressure when polishing, let the discs do the work.
4. A Zenit Flex coarse grit disc can be used at about 10,000 rpm for gross reduction. Rinse and dry.
5. For final contouring and finishing utilize the Zenit Flex medium grit disc at about 10,000 rpms.
6. Next, change to Zenit Flex fine grit disc. The handpiece speed can be increased to about 30,000 rpms.
7. Finally, bring the restoration to a lustrous polish using Zenit Flex superfine grit disc at about 30,000 rpms for 15-20 seconds.
8. Wash away powder or debris from restorative surface.

Zenit Flex Strip Instructions

1. Insert gapped abrasive center of Zenit Flex finishing strip (blue/purple) between interproximal contact points.
2. Position the blue portion of the strip over the composite surface to be finished.
3. Firmly grasp both ends of the strip and draw the abrasive over the composite in a vigorous, seesaw motion.
4. Repeat procedure using the purple portion of the strip.
5. Discard used strip.
6. Repeat steps 1-5 with Zenit Flex polishing strips (pink/white) using the pink side first.

Storage and Use

Zenit Flex discs and strips are single use items. Properly dispose of used discs and strips in accordance with your healthcare facility's policy.

Mandrel sterilization

1. Sterilization Packaging: Mandrels may be loaded into dedicated bur trays and packaged. Standard dental sterilization packaging materials may be used such as cassettes, or pouches.
2. Autoclave: Listed below are four different steam sterilization cycle types that will effectively sterilize Zenit Flex disc mandrels: 15 minutes at 121°C/250°F wrapped
10 minutes at 121°C/250°F unwrapped 10 minutes at 132°C/270°F wrapped 3 minutes at 132°C/270°F unwrapped

The sterilization instructions above have been validated by PRESIDENT DENTAL as being capable of preparing these devices for multiple uses. It is the responsibility of the dental professional to ensure that desired results are achieved and the process is conducted using proper equipment, materials, and trained personnel. This requires validation and routine monitoring of the process. Any deviation by the processor from the instructions provided should be properly evaluated for effectiveness and potential adverse consequences.



Gebrauchsanweisung

Allgemeine Informationen

Zenit Flex Discs mit RA-Dornen und -Streifen werden vom Zahnarzt zum Finieren und Polieren von Composite-Restaurationen verwendet.

Die Zenit Flex Discs (Pop-On und Snap-On) verleihen Verbundwerkstoffen, mikrogefüllten Materialien, Amalgamen sowie Halbedel- und Edelmetallen eine hervorragende Politur. Der Zenit Flex Strip kann aufgrund des dünnen, flexiblen Trägers und des Schleifmittels mit mittlerem Spalt erfolgreich und sicher in der Nähe des Zahnfleisches und in Bereichen zwischen den Zahnhälften mit engen Kontakten verwendet werden. Jeder Zenit Flex-Streifen verfügt über zwei Schleifkörnungen, sodass zum Fertigstellen und Polieren einer Restauration weniger Arbeitsschritte erforderlich sind. Die Verwendung aller Zenit Flex-Systeme gewährleistet, dass die endgültige Politur mindestens so gut wie das natürliche Gebiss ist.

Indikationen zur VerwendungZenit Flex Pop On und Snap On

Zenit Flex Finishing and Polishing Discs können zum Finieren und Polieren von Front- und Seitenzahnrestaurationen verwendet werden. Dieses System ist besonders nützlich, um die Gesichts- und Lingualränder zu glätten, indem es Gummipunkte ersetzt oder zusammen mit diesen verwendet wird. Die inhärente Bandscheibenflexibilität ermöglicht es der Bandscheibe, sich zu verbiegen und die Krümmung des Zahns nachzuahmen. Diese größeren Scheiben eignen sich zum Bearbeiten und Polieren von indirekten Restaurationen im Dentallabor.

Zenit Flex Strips

Zenit Flex Finishing and Polishing Strips (Schleif- und Polierstreifen) können aufgrund des Schleifmittels mit mittlerer Lücke zum Finieren und Polieren aller interproximalen Restaurationsoberflächen verwendet werden.

Vorsichtsmaßnahmen für zahnärztliches Personal und Patienten

1. Verwenden Sie keine der Zenit Flex Discs für zahnärztliche Handstücke mit Geschwindigkeiten über 35.000 U / min oder für Hochgeschwindigkeitshandstücke.
2. Die Verwendung einer Scheibe und eines Dorns bei Geschwindigkeiten von mehr als 35.000 U / min kann dazu führen, dass die Scheibe oder der Dorn zersplittert, was zu Verletzungen führen kann.
3. Betreiben Sie den Dorn nicht ohne angebrachte Scheibe.
4. Es wird empfohlen, beim Bedienen von Handstücken eine Schutzbrille zu tragen.
5. Um den Patienten vor Verletzungen zu schützen, dürfen Sie wie bei jedem Handstück keinen Kontakt mit weichen Geweben herstellen.

Das Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie von President Dental oder von Ihrer örtlichen Niederlassung.

Gebrauchsanweisung

Vor Verwendung der Zenit Flex Discs oder Strips überschüssiges Restaurationsmaterial entfernen und die Restauration mit feinen Diamanten oder Hartmetallfräsern in die gewünschte Form bringen. Mit dem folgenden Verfahren wird unabhängig vom verwendeten Zenit Flex-System eine hochwertige Politur erzielt.

Zenit Flex Discs Anleitung**Hinweis:**

- * Das Überspringen einer Körnung in der Poliersequenz kann die Qualität des Polierens der Restauration beeinträchtigen.
- * Zenit Flex-Produkte sind farbcodiert, von dunklen bis zu hellen Farbtönen (feinere Körnungen).
- * Berühren Sie Composite nicht mit dem Dorn oder der Scheibenöse, da dies zu Verfärbungen führen kann. Diese Markierung kann durch Wiederholung der Polierschritte entfernt werden.

* Es wird empfohlen, zwischen der Verwendung der einzelnen Körnungen die restaurative Oberfläche abzuspülen.

* Die durchschnittliche Verwendungsdauer einer Disc beträgt ca. 15 bis 20 Sekunden.

1. Setzen Sie die Zenit Flex-Disc auf den Dorn, indem Sie den Ösenteil vorsichtig auf den Dorn drücken, bis die Disc fest sitzt. Die Schleifseite der Scheibe kann je nach Bedarf nach oben oder unten zeigen.
2. Die Polierbewegung sollte konstant und in eine Richtung sein. Ein Hin- und Herbewegen über den restaurativen Schmelzrand wird nicht empfohlen.
3. Üben Sie beim Polieren leichten Druck aus und lassen Sie die Discs die Arbeit erledigen.
4. Eine Zenit Flex-Grobkornscheibe kann bei ca. 10.000 U / min zur Bruttoreduzierung verwendet werden. Spülen und trocknen.
5. Verwenden Sie für die endgültige Konturierung und Nachbearbeitung die Zenit Flex-Scheibe mit mittlerer Körnung und einer Drehzahl von ca. 10.000 U / min.
6. Wechseln Sie als Nächstes zur Zenit Flex-Feinkornscheibe. Die Handstückgeschwindigkeit kann auf ungefähr 30.000 U / min erhöht werden.
7. Zum Schluss die Restauration mit Zenit Flex Superfine Grit Disc bei ca. 30.000 U / min für 15-20 Sekunden auf Hochglanz polieren.
8. Puder oder Ablagerungen von der Restaurationsoberfläche abwaschen.

Zenit Flex Strip Anleitung

1. Legen Sie die Schleifmittelmitte des Zenit Flex-Abschlussstreifens (blau / lila) zwischen die interproximalen Kontaktpunkte.
2. Positionieren Sie den blauen Streifenabschnitt über der zu veredelnden Verbundoberfläche.
3. Fassen Sie beide Enden des Streifens fest an und ziehen Sie das Schleifmittel mit einer kräftigen Wippbewegung über den Verbund.
4. Wiederholen Sie den Vorgang mit dem violetten Teil des Streifens.
5. Entsorgen Sie den benutzten Streifen.
6. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5 mit den Zenit Flex-Polierstreifen (rosa / weiß), wobei Sie zuerst die rosa Seite verwenden.

Lagerung und Verwendung

Zenit Flex-Discs und -Streifen sind Einwegartikel. Entsorgen Sie gebrauchte Discs und Streifen ordnungsgemäß gemäß den Richtlinien Ihrer Gesundheitseinrichtung.

Dornsterilisation

1. Sterilisationsverpackung: Die Dorne können in spezielle Bohrschalen geladen und verpackt werden. Es können Standardverpackungsmaterialien für die Sterilisation von Zähnen verwendet werden, z. B. Kassetten oder Beutel.
2. Autoklav: Im Folgenden sind vier verschiedene Typen von Dampfsterilisationszyklen aufgeführt, mit denen Zenit Flex-Scheibendorne effektiv sterilisiert werden: 15 Minuten bei 121 ° C / 250 ° F, 10 Minuten bei 121 ° C / 250 ° F, 10 Minuten bei 132 ° C, unverpackt
3 Minuten bei 132 ° C eingewickelt

Die obigen Sterilisationsanweisungen wurden von PRESIDENT DENTAL als geeignet befunden, diese Geräte für mehrere Anwendungen vorzubereiten. Es liegt in der Verantwortung des Zahnarztes, sicherzustellen, dass die gewünschten Ergebnisse erzielt werden und der Prozess unter Verwendung geeigneter Geräte, Materialien und geschultem Personal durchgeführt wird. Dies erfordert eine Validierung und routinemäßige Überwachung des Prozesses. Jede Abweichung des Verarbeiters von den bereitgestellten Anweisungen sollte in Bezug auf Wirksamkeit und mögliche nachteilige Folgen angemessen bewertet werden.

Инструкции по применению

Общее описание

Диски Zenit Flex с мандрелами RA и штрипсами используются хирургами-стоматологами для финирирования и полировки композитных пломб.

Диски Zenit Flex (Pop-On и Snap-On) превосходно полируют композиты, микронаполненные материалы, амальгамы, полудрагоценные и драгоценные металлы. Благодаря тонкой, гибкой основе и абразиву с центральным зором штрипс Zenit Flex можно успешно и безопасно использовать вблизи десны, а также в межзубных промежутках с плотной посадкой. Каждый штрипс Zenit Flex имеет два варианта зернистости, поэтому финирирование и полировка пломбы требует меньшего количества этапов. Использование всех систем Zenit Flex гарантирует окончательную полировку, равную или превосходящую естественный зубной ряд.

Показания к применению**Zenit Flex Pop On и Snap On**

Диски Zenit Flex для финирирования и полировки можно использовать для финирирования и полировки передних и задних пломб. Эта система особенно полезна для сглаживания лицевых и язычных краев, заменяя или используя в сочетании с резиновыми штифтами. Присущая диску гибкость позволяет ему изгибаться, имитируя кривизну зуба. Эти диски большого размера полезны при финирировании и полировке скрытых пломб в зуботехнической лаборатории.

Штрипсы Zenit Flex

Штрипсы Zenit Flex для финирирования и полирования благодаря наличию абразива с центральным зором могут использоваться для финирирования и полировки всех межзубных пломбируемых поверхностей.

Меры предосторожности для стоматологического персонала и пациентов

1. Не используйте диски Zenit Flex на стоматологических наконечниках со скоростью вращения более 35 000 об/мин или на любых высокоскоростных наконечниках.
2. Использование диска и мандрела на скорости более 35 000 об/мин может привести к разрушению диска или мандрела, что может стать причиной травмы.
3. Не работайте с мандрелом без закрепленного диска.
4. При работе с наконечниками рекомендуется использовать защитные очки.
5. Как и в случае с любым другим наконечником, чтобы защитить пациентов от травм, не допускайте контакта с мягкими тканями.

ПБМ можно получить в компании «Президент Дентал» (President Dental) или обратиться в местный филиал.

Инструкции по применению

Перед использованием дисков или штрипс Zenit Flex удалите излишки пломбирочного материала и придайте пломбе желаемую форму с помощью мелкозернистых алмазных или желобчатых твердосплавных боров. Приведенная ниже процедура обеспечит качественную полировку независимо от используемой системы Zenit Flex.

Инструкции к дискам Zenit Flex**Примечание:**

- * Пропуск размера зерна в последовательности полировки может снизить качество полировки пломбы.
- * Изделия Zenit Flex имеют цветовую маркировку: от темных оттенков к светлым (более мелкая зернистость).
- * Не прикасайтесь к композиту мандрелом или проушиной диска, так как может появиться след от обесцвечивания. Этот след можно удалить, повторив этапы полировки.
- * Между использованием каждой зернистости рекомендуется промывать пломбируемую поверхность.
- * В среднем время использования каждого диска составляет около 15–20 секунд.

1. Установите диск Zenit Flex на мандрел, осторожно нажимая на часть проушины на мандреле, пока диск не будет закреплен. Абразивная сторона диска может быть направлена вверх или вниз в зависимости от необходимости.
2. Движения при полировке должны быть постоянными и однонаправленными. Движение вперед-назад над пломбируемым эмалевым краем не рекомендуется.
3. При полировке используйте легкое давление, позволяйте дискам выполнять свою работу.
4. Для грубой пластики можно использовать диск Zenit Flex с крупной зернистостью на скорости около 10 000 об/мин. Промойте и высушите.
5. Для окончательной обработки контуров и финирирования используйте диск Zenit Flex средней зернистости на скорости около 10 000 об/мин.
6. Затем перейдите на мелкозернистый диск Zenit Flex. Скорость вращения наконечника может быть увеличена примерно до 30 000 об/мин.
7. Наконец, доведите пломбу до блестящей полировки с помощью диска Zenit Flex с сверхмелкой зернистостью на скорости около 30 000 оборотов в течение 15–20 секунд.
8. Смойте порошок или остатки с пломбируемой поверхности.

Инструкции к штрипсам Zenit Flex

1. Вставьте абразивный центр Zenit Flex (синий/фиолетовый) между межзубными контактными точками.
2. Расположите синюю часть штрипса над композитной поверхностью, подлежащей финирированию.
3. Крепко возьмитесь за оба конца штрипса и проведите абразив по композиту энергичным качающимся движением.
4. Повторите процедуру, используя фиолетовую часть штрипса.
5. Выбросьте использованный штрипс.
6. Повторите шаги 1–5 с полировочными штрипсами Zenit Flex (розовый/белый), используя сначала розовую сторону.

Хранение и использование

Диски и штрипсы Zenit Flex являются одноразовыми изделиями. Надлежащим образом утилизируйте использованные диски и штрипсы в соответствии с правилами вашего медицинского учреждения.

Стерилизация мандрела

1. Упаковка для стерилизации: мандрелы могут быть загружены в специальные лотки для боров и упакованы. Можно использовать стандартные упаковочные материалы для стоматологической стерилизации, например, кассеты или мешки.
2. Автоклав: ниже перечислены четыре различных типа цикла паровой стерилизации, которые эффективно стерилизуют дисковые мандрелы Zenit Flex: 15 минут при 121 °C/250 °F в развернутом виде 10 минут при 121 °C/250 °F в развернутом виде 10 минут при 132 °C/270 °F в завернутом виде 3 минуты при 132 °C/270 °F в развернутом виде

Приведенные выше инструкции по стерилизации были проверены компанией «ПРЕЗИДЕНТ ДЕНТАЛ» (PRESIDENT DENTAL) как пригодные для подготовки этих изделий к многократному использованию. Стоматолог несет ответственность за достижение желаемых результатов и использование надлежащего оборудования, материалов и привлечение обученного персонала. Это требует валидации и регулярного мониторинга процесса. Любое отклонение исполнителя от предоставленных инструкций должно быть надлежащим образом оценено с точки зрения эффективности и возможных негативных последствий.



instrucciones De Uso

Información General

Los discos Zenit Flex con mandriles y tiras RA son utilizados por el cirujano dental para el acabado y pulido de restauraciones de composite.

Los discos flexibles Zenit (Pop-On y Snap-On) imparten un excelente pulido a los materiales compuestos, materiales microfilmados, amalgamas y metales semipreciosos y preciosos. La tira flexible Zenit, debido al respaldo delgado y flexible y al abrasivo con separación central, se puede usar con éxito y con seguridad cerca de la encía y en áreas interproximales que tienen contactos apretados. Cada una de las tiras Zenit Flex tiene dos partes de grano abrasivo, por lo que el acabado y el pulido de una restauración requieren menos pasos. El uso de todos estos sistemas Zenit Flex asegurará un pulido final igual o mejor que la dentición natural.

Indicaciones de uso

Zenit Flex Pop On y Snap On

Los discos de acabado y pulido Flex de Zenit se pueden usar para terminar y pulir restauraciones anteriores y posteriores. Este sistema es especialmente útil para suavizar los márgenes faciales y linguales, sustituyéndolo o utilizándolo junto con puntos de goma. La flexibilidad inherente del disco permite que el disco se doble, imitando la curvatura del diente. Estos discos más grandes son útiles al terminar y pulir restauraciones indirectas en el laboratorio dental.

Tiras Flex Zenit

Las tiras de acabado y pulido Zenit Flex debido al espacio central abrasivo se pueden usar para terminar y pulir todas las superficies restauradoras interproximales.

Precauciones para dentistas y pacientes

1. No use ninguno de los Discos Flex de Zenit en piezas de mano dentales capaces de alcanzar velocidades superiores a 35,000 rpm, o cualquier pieza de mano de alta velocidad.
2. El uso de un disco y un mandril a velocidades superiores a 35,000 rpm puede causar que el disco o el mandril se rompa, lo que puede provocar lesiones.
3. No opere el mandril sin el disco conectado.
4. Se recomienda el uso de gafas protectoras al operar piezas de mano.
5. Al igual que con cualquier pieza de mano, para proteger a los pacientes de lesiones, no haga contacto con los tejidos blandos.

La MSDS se puede obtener de President Dental o comuníquese con su subsidiaria local.

Instrucciones de uso

Antes de usar los Discos o Tiras Flex de Zenit, elimine el exceso de material restaurador y contornee la restauración a la forma deseada usando diamantes finos o fresas de carburo estriado. El siguiente procedimiento producirá un pulido de calidad independientemente del sistema Zenit Flex utilizado.

Instrucciones de Zenit Flex Discs

Nota:

- * Omitir un tamaño de grano en la secuencia de pulido puede reducir la calidad del pulido de la restauración.
- * Los productos Zenit Flex están codificados por colores, desde tonos oscuros hasta tonos claros (granos más finos).
- * Evite tocar el material compuesto con el mandril o el ojal del disco porque puede producirse una marca de decoloración. Esta marca se puede eliminar repitiendo los pasos de pulido.
- * Entre el uso de cada grano, se recomienda enjuagar la superficie restauradora.
- * En promedio, el tiempo dedicado al uso de cada disco es de aproximadamente 15-20 segundos.

1. Coloque el disco Zenit Flex en el mandril empujando suavemente la porción de ojal sobre el mandril hasta que el disco esté seguro. El lado abrasivo del disco puede estar hacia arriba o hacia abajo según la necesidad.
2. El movimiento de pulido debe ser constante y unidireccional. No se recomienda un movimiento de ida y vuelta sobre el margen restaurador del esmalte.
3. Use una ligera presión al pulir, deje que los discos hagan el trabajo.
4. Se puede usar un disco de grano grueso Zenit Flex a aproximadamente 10,000 rpm para una reducción total. Enjuague y seque.
5. Para el contorneado final y el acabado, utilice el disco de grano medio Zenit Flex a aproximadamente 10,000 rpm.
6. Luego, cambie al disco Zenit Flex de grano fino. La velocidad de la pieza de mano se puede aumentar a aproximadamente 30,000 rpm.
7. Finalmente, lleve la restauración a un pulido brillante usando un disco de grano superfino Zenit Flex a aproximadamente 30,000 rpm por 15-20 segundos.
8. Lave el polvo o los escombros de la superficie restauradora.

Instrucciones de Zenit Flex Strip

1. Inserte el centro abrasivo con espacios de la tira de acabado Zenit Flex (azul / púrpura) entre los puntos de contacto interproximales.
2. Coloque la porción azul de la tira sobre la superficie compuesta para terminar.
3. Sujete firmemente ambos extremos de la tira y dibuje el abrasivo sobre el material compuesto con un movimiento vigoroso de oscilación.
4. Repita el procedimiento usando la porción morada de la tira.
5. Deseche la tira usada.
6. Repita los pasos 1-5 con las tiras de pulido Zenit Flex (rosa / blanco) usando primero el lado rosa.

Almacenamiento y uso

Los discos y tiras Zenit Flex son artículos de un solo uso. Deseche adecuadamente los discos y tiras usados de acuerdo con la política de su centro de salud.

Esterilización del mandril

1. Embalaje de esterilización: los mandriles pueden cargarse en bandejas de fresas dedicadas y envasarse. Se pueden utilizar materiales de embalaje estándar para esterilización dental, como casetes o bolsas.
2. Autoclave: A continuación se enumeran cuatro tipos diferentes de ciclos de esterilización por vapor que esterilizarán efectivamente los mandriles de disco Zenit Flex: 15 minutos a 121 ° C / 250 ° F envueltos 10 minutos a 121 ° C / 250 ° F sin envolver 10 minutos a 132 ° C / 270 ° F envuelto 3 minutos a 132 ° C / 270 ° F sin envolver

Las instrucciones de esterilización anteriores han sido validadas por PRESIDENT DENTAL como capaces de preparar estos dispositivos para múltiples usos. Es responsabilidad del profesional dental asegurarse de que se logren los resultados deseados y que el proceso se lleve a cabo utilizando equipos, materiales y personal capacitado. Esto requiere validación y monitoreo rutinario del proceso. Cualquier desviación por parte del procesador de las instrucciones proporcionadas debe evaluarse adecuadamente para determinar su efectividad y posibles consecuencias adversas.



Kullanma Kılavuzu

Genel Açıklama

RA Mandrel'lere sahip Zenit Flex Diskleri ve Zenit Flex şeritleri Dental Cerrah tarafından Kompozit restorasyonların bitirilmesi ve cilalanması için kullanılmaktadır.

Zenit Flex Disklerinin (Pop-On ve Snap-On) kompozitlere, mikro dolgulu malzemelere, amalgamlara ve yarı değerli ve değerli metallere mükemmel bir parlaklık kazandırır. Zenit Flex Strip, ince, esnek destek ve orta boşluklu aşındırıcı nedeniyle dişeti yakınında ve sıkı temaslara sahip olan bölgeler arası alanlarda başarıyla ve güvenle kullanılabilir. Her Zenit Flex şeridi iki aşındırıcı taşıma bölümüne sahiptir, bu nedenle bir restorasyonun bitirilmesi ve cilalanması daha az adım gerektirir. Tüm bu Zenit Flex sistemlerinin kullanılması, doğal diş yapısına eşit veya ondan daha iyi bir son cila sağlar.

Kullanım Talimatları

Zenit Flex Pop On ve Snap On

Zenit Flex Terbiye ve Parlatma Diskleri, anterior ve posterior restorasyonları bitirmek ve cilalamak için kullanılabilir. Bu sistem özellikle yüz ve dil kenar boşluklarını yumuşatmak, lastik noktalarla değiştirmek veya bununla birlikte kullanmak için kullanışlıdır. İçteki disk esnekliği, diskin bükülmesine ve diş eğriliğini taklit etmesine izin verir. Bu büyük diskler, diş laboratuvarında dolaylı restorasyonları bitirirken ve cilalarken kullanışlıdır.

Zenit Flex Strips

Zenit Flex Son İşlem ve Parlatma Şeritleri merkezdeki boşluk nedeniyle aşındırıcı tüm interproksimal restoratif yüzeyleri bitirmek ve cilalamak için kullanılabilir.

Diş Hekimi ve Hastaları için Önlemler

1. Zenit Flex Disklerinden herhangi birini, 35.000 rpm'den daha yüksek hızlara sahip dental el cihazlarında veya herhangi bir yüksek hızlı el cihazında kullanmayın.
 2. Bir diskin ve mandrelin 35.000 rpm'den daha yüksek hızlarda kullanılması, diskin veya mandrelin parçalanmasına neden olarak yaralanmalara neden olabilir.
 3. Diski takmadan mandreli çalıştırmayın.
 4. El cihazlarını kullanırken koruyucu gözlük kullanılması önerilir.
 5. Herhangi bir el aletinde olduğu gibi, hastaları yaralanmaya karşı korumak için yumuşak dokularla temas etmeyin.
- MSDS PRESIDENT DENTAL'den temin edilebilir veya yerel bağlı şirketinize danışın.

Kullanım için talimatlar

Zenit Flex Disklerini veya Şeritlerini kullanmadan önce fazla restoratif materyali çıkarın ve ince elmasları veya yivli karbür frezleri kullanarak restorasyonu istenen şekle çevirin. Aşağıdaki prosedür, kullanılan Zenit Flex Sisteminden bağımsız olarak kaliteli bir cila üretecektir.

Zenit Flex Diskleri Talimatları

Not:

- * Parlatma sırasındaki tane büyüklüğünü atlamak, restorasyon işleminin kalitesini azaltabilir.
- * Zenit Flex ürünleri, koyu gölgelerden açık gölgelere (daha ince taneli) kadar renk kodludur.
- * Mandrel veya disk deliği ile kompozit dokunmaktan kaçının, çünkü renk solması izi oluşabilir. Bu iz parlatma adımlarının tekrarı ile kaldırılabilir.

- * Her kumun kullanımı arasında restoratif yüzeyin temizlenmesi önerilir.
- * Ortalama olarak, her bir diski kullanarak harcanan süre yaklaşık 15 20 saniyedir.

1. Göz deliği kısmını, disk sabitlenene kadar hafifçe mil üzerine basturarak mandrelin üzerine Zenit Flex diskinin yerleştirin. Diskin aşındırıcı tarafı ihtiyaca bağlı olarak yukarı veya aşağı bakabilir.
2. Parlatma hareketi sabit ve tek yönlü olmalıdır. Restoratif emaye kenarı üzerinde ileri geri hareket tavsiye edilmez
3. Parlatma işlemi yaparken hafif baskı uygulayın, disklerin çalışmasını sağlayın.
4. Bir Zenit Flex Coarse diski, brüt azaltma için yaklaşık 10.000 rpm'de kullanılabilir. Durulayın ve kurulayın.
5. Son şekillendirme ve son işlem için Zenit Flex Strip Medium yaklaşık 10.000 rpm hızında kullanın.
6. Sonra, Zenit Flex Fine diskinde geçin. Başlık hızı yaklaşık 30.000 rpm'ye yükseltilebilir.
7. Son olarak, Zenit Flex superfine disk kullanarak 15-20 saniye boyunca yaklaşık 30.000 rpm'de restorasyonu cilalı bir cilaya getirin.
8. Tozu veya kalıntıları restoratif yüzeyden uzaklayın.

Zenit Flex Strip Talimatları

1. Bitirme için Zenit Flex Strip Coarse-Medium u kullanın. Şeridin (mavi / mor) boşluklu aşındırıcı merkezini interproksimal temas noktaları arasına yerleştirin.
2. Şeridin mavi bölümünü bitecek olan kompozit yüzey üzerine yerleştirin.
3. Şeridin her iki ucunu sıkıca tutun ve sert, tahterevalli bir hareketle aşındırıcı maddeyi kompozitin üzerine çekin.
4. Şeridin mor kısmını kullanarak prosedürü tekrarlayın.
5. Kullanılmış şeridi atın.
6. Parlatma için Zenit Flex Strip Fine-Ultrafine ı kullanın. İlk önce pembe tarafı kullanarak (pembe / beyaz) ile 1 5 numaralı adımları tekrarlayın.

Depolama ve kullanım

Zenit Flex diskleri ve şeritleri tek kullanımlık ürünlerdir. Kullanılmış diskleri ve stripleri sağlık tesisinizin politikasına uygun şekilde uygun şekilde atın.

Mandrel sterilizasyonu

1. Sterilizasyon Ambalajı: Mandreller özel tepsilere yüklenebilir ve paketlenabilir. Standart dental sterilizasyon ambalaj malzemeleri, kasetler veya poşetler gibi kullanılabilir.
2. Otoklav: Aşağıda listelenen Zenit Flex disk mandrellerini etkili bir şekilde sterilize edecek dört farklı buhar sterilizasyon döngüsü tipidir: 121°C I 250° F'de 15 dakika, 121°C I 250°F'de 10 dakika, 132°C'de 10 dakika sarılmadan I 270°F, 3 dakika boyunca 132°C I 270°F'de sarılı.

Yukarıdaki sterilizasyon talimatları, bu cihazları çoklu kullanımlar için hazırlayabildiği için PRESIDENT DENTAL tarafından onaylanmıştır. İstenilen sonuçların elde edildiğinden ve işlemin uygun ekipman, malzeme ve eğitimli personel kullanılarak yapıldığından emin olmak diş hekiminin sorumluluğundadır. Bu, sürecin doğrulanması ve rutin izlenmesini gerektirir. İşleminin sağladığı talimatlardan sapması, etkinlik ve olası olumsuz sonuçlar açısından uygun şekilde değerlendirilmelidir.