

General Information

The SoLex™ Disc System has been shown to impart an excellent polish to composites, microfilled materials, amalgams, and semiprecious and precious metals. The SoLex System, 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. It also allows for two abrasive grits per SoLex strip, the finishing and polishing of a restoration requires fewer steps. Use of this total SoLex system will assure a final polish equal to or better than natural dentition.

Indications for Use**SoLex Discs****SoLex Contouring and Polishing System**

The SoLex Disc System, because of the low profile mandrel and larger functional disc area has extended the routine usage of finishing and polishing discs to include the gingival third of anterior and posterior teeth and select occlusal surfaces of posterior teeth.

SoLex Extra-Thin Contouring and Polishing System

SoLex Extra Thin Disc System, because of its low profile mandrel, and extra-thin disc construction has extended the routine usage of abrasive grits to restricted access intraoral locations. It has proved to be especially useful for finishing and polishing restorative embasures.

SoLex Finishing and Polishing Disc System (SoLex Mandrel)

The square eyelid SoLex Disc System 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.

Strips

SoLex Finishing and Polishing Strip System

The SoLex Strip System 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 3M™ SoLex Discs or SoLex dental handpieces capable of speeds greater than 35,000 rpm, or any high speed handpiece.

2. Use of a disc and mandrel at speeds greater than 35,000 rpm 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 contact with soft tissues.

3M™ ESPE MSDS can be obtained from www.3MESPE.com or contact your local subsidiary.

Instructions for Use

Before using the SoLex system remove excess restorative material and contour the restoration to the desired shape by using fine diamonds, or fused carbide burs. The following procedure will produce a quality polish regardless of the SoLex System used.

SoLex Disc Instructions

Note: The following instructions apply to the use of the SoLex Disc system.

• Skipping a grit in the polishing sequence may reduce the quality of the restoration's polish.

• SoLex products are color coded, from dark shades (coarse grits) to light shades (fine grits).

• Avoid using composite with the mandrel or disc eyelid because a discoloration mark will occur. This mark can be removed by repetition of the polishing steps. The smaller, low profile, mandrel head and unique eyelid design reduces this risk of composite eyelid contact.

• Between the usage of each grit, rinsing the restorative surface is recommended.

• On average, time spent using each disc is approximately 15-20 seconds.

• When SoLex is run on mandrel by gently pushing the eyelid portion onto the mandrel until the disc is secure (it does not wobble). Abrasive disc can still be used if it is running depending on its condition.

• The polishing motion should be constant and one directional. A back and forth movement over the restorative -enamel margin is not recommended.

• Use light pressure when polishing, let the disc do the work.

4. A SoLex coarse grit can be used at about 10,000 rpm for gross reduction. Rinse and dry.

5. For first contouring and finishing utilize the SoLex medium grit disc at about 10,000 rpm.

6. Next change to SoLex fine grit disc. The handpiece speed can be increased to about 30,000 rpm.

7. Finally, bring the restoration to a lustrous polish using SoLex superfine grit disc at about 30,000 rpm for 15-20 seconds.

8. Wash away powder or debris from restorative surface.

SoLex Strip Instructions

1. Insert gapped abrasive center of SoLex finishing strip (beige/white) between interproximal contact points.

2. Position the beige 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, seismos motion.

4. Repeat procedure using the white portion of the strip.

5. Discard strip.

6. Repeat steps 1-5 with SoLex polishing strips (gray/blue) using the gray side first.

SoLex System Summary Chart

Process	Gross Reduction	Contour	Finish	Polish
Speed rpm	10,000	10,000	30,000	30,000
Time	As needed	15-20 seconds	15-20 seconds	15-20 seconds
SoLex discs	Black	Dark blue	Medium blue	Light blue
SoLex XT discs	Dark orange	Medium orange	Light orange	Yellow
Strips	(Beige) Beige/White	(White) Beige/White	(Gray) Gray/Blue	(Gray) Gray/Blue

Storage and Use

SoLex 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 tray boxes 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 SoLex 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 3M ESPE as being capable of preparing these devices for multiple uses. It is the responsibility of the dental professional to ensure that results are achieved and the process is conducted using proper equipment, technique, and monitoring methods. Standard dental sterilization 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.

Customer Information

No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in this instruction sheet.

Warranty

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

3M™ ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the safety and effectiveness of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M™ ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M™ ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M™ ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Proces	Hrubá redukcia	Kontúrovanie	Konečná úprava	Leštenie
Rýhlosť v obrábkach za minútu	10,000	10,000	30,000	30,000
Čas	podľa potreby	15-20 sekund	15-20 sekund	15-20 sekund
Disk SolfLex	čierne	tmavomodrá	modrá	bledomodrá
Disk SolfLex XT	tmavooranžová	oranžová	bledooranžová	žltá
Pásiky	(bežová)	(biela)	(sedá)	(modrá)
	bežová/biela	bežová/biela	sedá/modrá	sedá/modrá

2. Avtoklav:

Spojaj sa navedený štandardný proces sterilizácie, ktorí uspešne sterilizuje Sol-Lexovo mandrela diskov:

- 15 minut pri 121°C/250°F, pakirano
- 10 minut pri 121°C/250°F, nepakirano
- 10 minut pri 132°C/270°F, pakirano
- 3 minut pri 132°C/270°F, nepakirano

Nováčok na sterilizáciu je overený 3M ESPE kot prava za prípravu teh naprav za veľkotného uporabu.

Zobozdravstvený strojovník je odporúčen zo dňa, zo dňom dozvanej Záruky režimov a súčasneho záručného obdobia.

To zahtevuje požiadavku v rámci výrobcu, materiálu a uspoľahlivosti.

Informácie o kupoji:

Nobena seba nima pooblastia pre posudzovanie kátrnákhóli informacij, ktorí odstopajú o informacijach v tomto článku.

Garancia:

Popis 3M ESPE je, že diskov nema napak v materiale a izolácii. 3M ESPE NE DAJE NOBENIH GARANCIE JAMSTVE VYKUĽOVANIA Z NAZNÁCENÍM JAMSTVU ALEJ JAMSTVU ZA PRODÁVANÉ ALI PRIMEROSTNÝ ZA DOLOŽENÝ NAMEN. Upomienok mora sam presadiť, alej je priznaný premen za dočasného uporabu. Čo sa tezdejšie pokvá v graničením obdobia, vo väčšine kľudnejšou odskôdno in obnovzostriebrou 3M ESPE, da popravi aliam zamej svoj izdelek.

Omejteľnosť odporu:

Razen k tejto prepozitívnej zákaze, držba 3M ESPE ne odporuva za kátrnákhóli izgubo ale škodu, ktorá je spojená s tým, že diskov nema napak v materiale a izolácii.

2. Autoklav:

Nižšie sú uvedené striedné cykly na sterilizáciu parou, ktoré efektívne sterilizujú vretené diskov Sol-Ex:

- 15 minut pri 121°C/250°F, zabalené
- 10 minut pri 121°C/250°F, nezabalené
- 10 minut pri 132°C/270°F, zabalené
- 3 minuty pri 132°C/270°F, nezabalené

Výsledky uvedené návodom na sterilizáciu polotovarom 3M ESPE ako schopný priznávať tých zariadení na viacrátne použitie. Je zodpovednosť stomatologa zabezpečiť použitie v blízkosti dienta a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o zákazká:

Zádušná cesta je uvedená na pravom podlaže záťažovej, výkloju gancionu, podoľbo, malomostnosti ale striktne.

2. Tvorcovia:

Na pravom podlaže poskytujú akékoľvek informáciu odlišne od informácií poskytovaných

Sol-Ex:

15 minut pri 121°C/250°F, zabalené

10 minut pri 121°C/250°F, nezabalené

10 minut pri 132°C/270°F, zabalené

3 minuty pri 132°C/270°F, nezabalené

Výsledky uvedené návodom na sterilizáciu polotovarom 3M ESPE ako schopný priznávať tých zariadení na viacrátne použitie. Je zodpovednosť stomatologa zabezpečiť použitie v blízkosti dienta a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitoringu procesu. Akátokveľa spracovanie od poskytnutého návodu by malo byť nadne vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže osôdy.

Informácia o použití:

Disk SolfLex

Disk SolfLex je výrobok, ktorý je využívaný v dentálnom zariadení, ktoré je využívané v dienti a vysokolehných pracovníkov. To si vyzádza overenie a predĺženie monitor

The SoLex™ Disc System has been shown to impart an excellent polish to composites, microfilled materials, amalgams, and semiprecious and precious metals. The SoLex System, 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. It also allows for two abrasive grits per SoLex strip, the finishing and polishing of a restoration requires fewer steps. Use of this total SoLex system will assure a final polish equal to or better than natural dentition.

Indications for Use

SoLex Discs

SoLex Contouring and Polishing System

The SoLex Disc System, because of the low profile mandrel and larger functional disc area has extended the routine usage of finishing and polishing discs to include the gingival third of anterior and posterior teeth.

SoLex Extra-Thin Contouring and Polishing System

SoLex Extra Thin Disc System, because of its low profile mandrel, and extra-thin disc construction has extended the routine usage of abrasive grits to restricted access intraoral locations. It has proved to be especially useful for finishing and polishing restorative embasures.

SoLex Finishing and Polishing Disc System (SoLex Mandrel)

The square eyelid SoLex Disc System 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.

Strips

SoLex Finishing and Polishing Strip System

The SoLex Strip System because of the center gap abrasive can be used to finish and polish all indirect restorative surfaces.

Precautions for Dental Patients & Patients

1. Do not use any of the 3M™ ESPE SoLex Discs on dental handpieces capable of speeds greater than 35,000 rpm, or any high speed handpiece.

2. Use of a disc and mandrel at speeds greater than 35,000 rpm 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 contact with soft tissues.

3M™ ESPE MSDS can be obtained from www.3MESPE.com or contact your local subsidiary.

Instructions for Use

Before using the SoLex system remove excess restorative material and contour the restoration to the desired shape by using fine diamonds, or fused carbide burs. The following procedure will produce a quality polish regardless of the SoLex System used.

SoLex Disc Instructions

Note: The following instructions apply to the use of the SoLex Discs.

• Skipping a grit in the polishing sequence may reduce the quality of the restoration's polish.

• SoLex products are color coded, from dark shades (coarse grits) to light shades (fine grits).

• Avoid using composite with the mandrel or disc eyelid because a discoloration mark will occur. This mark can be removed by repetition of the polishing steps. The smaller, low profile, mandrel head and unique eyelid design reduces this risk of composite eyelid contact.

• Between the usage of each grit, rinsing the restorative surface is recommended.

• On average, time spent using each disc is approximately 15-20 seconds.

• When SoLex is run on mandrel by gently pushing the eyelid portion onto the mandrel until the disc is secure (it does not wobble). Abrasive disc can still be used if it is running depending on its condition.

• The polishing motion should be constant and one directional. A back and forth movement over the restorative -enamel margin is not recommended.

• Use light pressure when polishing, let the disc do the work.

4. A SoLex eyelid grit disc can be used at about 10,000 rpm for gross reduction. Rinse and dry.

5. For first contouring and finishing utilize the SoLex medium grit disc at about 10,000 rpm.

6. Next change to SoLex fine grit disc. The handpiece speed can be increased to about 30,000 rpm.

7. Finally, bring the restoration to a lustrous polish using SoLex superfine grit disc at about 30,000 rpm for 15-20 seconds.

8. Wash away powder or debris from restorative surface.

SoLex Strip Instructions

1. Insert gapped abrasive center of SoLex finishing strip (beige/white) between interproximal contact points.

2. Position the beige 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, seismos motion.

4. Repeat procedure using the white portion of the strip.

5. Discard strip.

6. Repeat steps 1-5 with SoLex polishing strips (gray/blue) using the gray side first.

SoLex System Summary Chart

Process	Gross Reduction	Contour	Finish	Polish
Speed rpm	10,000	10,000	30,000	30,000
Time	As needed	15-20 seconds	15-20 seconds	15-20 seconds
SoLex discs	Black	Dark blue	Medium blue	Light blue
SoLex XT discs	Dark orange	Medium orange	Light orange	Yellow
Strips	(Beige) Beige/White	(White) Beige/White	(Gray) Gray/Blue	(Gray) Gray/Blue

Storage and Use

SoLex 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 will be loaded into tray 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 SoLex 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 3M ESPE as being capable of preparing these devices for multiple uses. It is the responsibility of the dental professional to ensure that results are achieved and the process is conducted using proper equipment, technique, and monitoring. See the following section for detailed 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.

Customer Information

No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in this instruction sheet.

Warranty

3M ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture. 3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the appropriate use of this product. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M ESPE product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Regulations

3M ESPE's regulations for this product are contained in the "SoLex Finishing and Polishing Systems" section of the SoLex System Product Manual.

Obraza informacija

Pri izpoljevanju sistemov diskov SoLex™ nadzorno obsegajoča je omrežna linija, s pomočjo katerih je mogoče izvajati finiranje in poliranje na mikrofiksni in vodoravnih metalkah. Zgleda pa je, da je mogoče izvajati finiranje in poliranje na vodoravnih metalkah, ki niso v skladu z vodoravnimi in običajnimi površinami.

Полировка и изглаждане

Дискови SoLex

Система конфигурации и полирования SoLex

Система дисков SoLex, вградила мањим размерама дисководржателем и бољашој функционалној подлози диска при еманах размерах, расширила обичан дисковод за изглаждане и полiranje на матични дискови и популарни дискови.

Ултрапотака система конфигурации и полирования SoLex

Благодари мањим размерама дисководржателя и ултрапотака конструкција диска уз而去, која је посебно дизайнирана за изглаждане и полiranje на матични дискови и популарни дискови.

Показник за примену

Диски SoLex

Система конфигурации и полирования SoLex

Система дисков SoLex, вградила мањим размерама дисководржателем и бољашој функционалној подлози диска при еманах размерах, расширила обичан дисковод за изглаждане и полiranje на матични дискови и популарни дискови.

Дискови SoLex

Система шипкова SoLex

Система шипкова SoLex, вградила мањим размерама дисководржателем и бољашој функционалној подлози диска при еманах размерах, расширила обичан дисковод за изглаждане и полiranje на матични дискови и популарни дискови.

Ленты

Система лент SoLex за изглаждане и полiranje

Благодари на централнија са чист обзира са системом ленти SoLex може да се използа за изглаждане и полiranje на високопротесивне конструкције.

Предизидни мерци за стоматологични екип и пациенте

1. Не испољавати нико од дискова 3M ESPE SoLex са стоматологични инструменти, који могу да разните скоростима (35 000 б./мин., или с другим високопротесивним инструментима.

2. Употреба на диску и дисководу при скрости, по-виших 35 000 б./мин., би могло да доведе до раздробљавања надмиса или држача карбонада.

3. Не работи са дисководом или држачем, који може да причини наранџавање напанца.

4. Не да се користи дисковод или држачем без прелепа.

5. При раду са ручним инструментима, не користи општие инструменти, избегавајте контакт с неким ткивима.

6. За да предизиди пациентима от уврежданија, како с високи други инструменти, избегавајте контакт с неким ткивима.

7. 3M ESPE MSDS може да се попули на адреси www.3MESPE.com или на местнији филијали на компанија.

Указанија за употребу на дискове SoLex

Забелешка

• Просекане време коришћења диска је 15-20 секунди.

• Ради употребе на систему SoLex, отспримајте композитни материјал за реставрацију и офорите га на високопротесивне диске.

• Система лент SoLex има високопротесивне диске и високопротесивне дисководе.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска је да извршије изглаждане и полiranje на високопротесивне диске.

• Погодно коришћење диска ј

Súhrnná tabuľka systému Sol-lex

Proces	Hrubá redukcia	Kontúrovanie	Konečná úprava	Leštenie
Rýholst v obřábkach za minutu	10,000	10,000	30,000	30,000
Čas	podaří potreby	15-20 sekund	15-20 sekund	15-20 sekund
Sof-Lex disky	černá	tmavomodrá	modrá	bledomodrá
Sof-Lex XT disky	tmavooranžová	oranžová	bledooranžová	žltá
Pásiky	(bezv.)	(biela)	(sedá)	(modrá)
	béžová/biela	béžová/biela	sedá/modrá	sedá/modrá

2. Avtoklav:

Spôsob so navedenými štýri rozdielní načinmi parovej sterilizácie, ktorí uspešne sterilizujú Sol-Lexove mandrele diskov:

- 15 minut pri 121°C/250°F, pakrano
- 10 minut pri 121°C/250°F, nezabalené
- 10 minut pri 132°C/270°F, pakrano
- 3 minute pri 132°C/270°F, nezabalené

Novozložka na sterilizáciu je v súčasnosti 3M ESPE ako praví parávap teh naprav je veľkáho uporabu.

Zobudzovací strojovok je odporúčen zo to, že zagotovi doseganie želených rezultátov a je tiež postopok izvedený s pomocou pravej materiálu, alebo uspoľahlivosti obieha. To zahŕňa potreby v rútniskej prešplachy. Soľ-lex odporúča, aby sa vysloženie upravu od novodí je treba priebežne oceňovať.

Informácie o kupoji

Nobena seba nima pooblašťa za posudzovanie kátrnicholí informacij, ktorí odstopajú o informaciach v tomto novozložke.

Garancia

3M ESPE garantuje, že diskov nema napak v materiale a ťažení, 3M ESPE NE DAJE NOBENIH GARANCIE JAMSTEV, VYKLOUJACE Z NAZNACIENIM JAMSTVU ALEJU JAMSTVU ZA PRODÁVANÉ ALI PRIMEROSTNÝ ZA DOLOŽENÝ NAMEN. Upozornok mora sam presadiť, alej je pripravený pre zloženie za dočasné uporabu.

Stabilizácia

1. Sterilizácia vremena:

Vetrené možno vkladať do špeciálnych tások na výhrávku a zabalit. Možno použiť standardné stomatologickej sterilizačnej obalové materiály ako napakid kachy alebo vrecka.

2. Autoklav:

Nižšie sú uvedené stredné ročné cykly na sterilizáciu parou, ktoré efektívne sterilizujú vetrené diskov:

cs

ČESKY

Všeobecné informace

Systém diskov Sol-lex™ využívá vynikajúcu leštivú schopnosť u kompozitných materiálov, mikrovlápkových materiálov a vysokolepkových pravíparov. Toto výsledku je díky využívaniu a preverovateľnému procesu. Akátového a výčkového spracovania od poskytnutého navodu by mala byť nadmene vyhodnotená pre účinnosť a potenciálne neduže dosledky.

Informácia o zakázkach

Razen k jeho prepravu zakázky, držba 3M ESPE ne je odpovedná za kátrnicholí izgubo ale škodu, izhajajúco z tega izelka, ne glede na to, al je posredna, neposredna, posenba, nákluha ale poslednica, ne glede na pravno podľa zákonu, výklučne z garanciou, podoľbo, malomostnosti ale striktne odgovornosť.

3M Sol-lex

Soľ-lex v čínskom jazyku

4. Informácie o použití

Diskov Sol-lex

Tvarovacie a leštivé systém Sol-lex

Diskov systém

Diskov systém je výrobok s vysokou výkonnosťou, ktorý je určený na vytváranie a leštivého povrchu.

Soľ-lex

Leštivé systém

#####