

Informazioni generali

Il sistema di dischi Sof-Lex™ è stato progettato per garantire un'ottima lucidatura dei compositi, dei materiali micro-riempiti, dell'amalgama, dei metalli preziosi e semipreziosi. Il sistema di Strisce Sof-Lex, grazie allo spessore sottile e flessibile e alla regione centrale priva di grana, può essere impiegato con successo e sicurezza in prossimità dell'area gengivale e delle aree interprossimali. Poiché la striscia ha due differenti tipi di grana dell'abrasivo, la lucidatura del restauro richiede un numero inferiore di passaggi. L'utilizzo di questo sistema nella sua totalità assicurerà una lucidatura finale uguale o migliore di quella naturale.

Istruzioni per l'uso

Dischi Sof-Lex

Sistema Sof-Lex di modellazione e lucidatura

Il sistema di dischi Sof-Lex, grazie al ridotto ingombro del mandrino e alla più ampia area funzionale dei dischi, ha esteso il normale impiego dei dischi di rifinitura e lucidatura in modo da includere il terzo gengivale dei denti anteriori e posteriori e selezionare le superfici occlusali dei denti posteriori.

Sof-lex XT Sistema extra-sottile di modellazione e lucidatura

Il sistema di dischi Sof-Lex extra-sottili (XT), grazie al limitato ingombro del mandrino, nonché alla costruzione extra-sottile del disco, ha esteso il normale impiego dei dischi abrasivi alle aree intraorali di difficile accesso. Si è dimostrato particolarmente utile per la rifinitura e la lucidatura delle superfici restaurate degli spazi interdentali.

Sistema di dischi Sof-Lex di rifinitura e lucidatura (Mandrino quadrato)

Il sistema di dischi Sof-Lex ad attacco quadrato può essere utilizzato per rifinire e lucidare restauri anteriori e posteriori. Il sistema è particolarmente indicato per levigare i margini vestibolari e linguali in sostituzione o in combinazione con le punte di gomma. L'intrinseca flessibilità del disco gli permette di seguire perfettamente la curvatura del dente. Questi dischi più larghi sono utili per la rifinitura e la lucidatura di restauri indiretti effettuati presso i laboratori odontoiatrici.

Strisce

Sistema di strisce di rifinitura e lucidatura Sof-Lex

Il Sistema di strisce Sof-Lex, grazie alla regione centrale priva di grana, può essere impiegato per la rifinitura e la lucidatura di tutte le superfici di restauro interprossimali.

Precauzioni per il personale dello studio e per i pazienti

1. Non utilizzare i Dischi Sof-Lex 3M ESPE con manipoli a velocità superiori a 35.000 rpm, o qualsiasi altro manipolo ad alta velocità.
2. A velocità superiori a 35.000 rpm, il disco e il mandrino potrebbero rompersi e causare lesioni fisiche.
3. Non utilizzare il mandrino senza avere applicato il disco.
4. Si raccomanda l'uso di occhiali protettivi quando si utilizzano i manipoli.
5. Come per qualsiasi manipolo, per proteggere i pazienti da eventuali lesioni, evitare il contatto con tessuti molli.

Le schede con i dati di sicurezza dei materiali 3M ESPE possono essere consultate sul sito www.3MESPE.com oppure contattando il proprio agente di zona.

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare il sistema Sof-Lex, rimuovere il materiale da restauro in eccesso e modellare il restauro nella forma desiderata, usando dispositivi diamantati a punta fine, o frese al carburo scanalate. La seguente procedura garantisce una lucidatura di qualità indipendentemente dal Sistema Sof-Lex usato.

Istruzioni per l'uso di Dischi Sof-Lex

Nota:

- L'omissione di un passaggio nella sequenza del processo di lucidatura può compromettere il risultato finale.
 - I prodotti Sof-Lex sono codificati in base ai colori, dalle tonalità scure (grane più grosse) a quelle più chiare (grane più fini).
 - Non toccare il composito con il mandrino o con l'attacco metallico del disco per evitare una eventuale decolorazione. Questo segno può essere rimosso ripetendo i passaggi della lucidatura. Grazie al ridotto ingombro del mandrino e alla particolare conformazione dell'attacco, il rischio di un eventuale perdita di colore è notevolmente ridotto.
 - Risciacquare la superficie restaurativa dopo il cambio di ogni disco.
 - In media, il tempo di utilizzo di ogni disco è approssimativamente di 15-20 secondi.
1. Collocare il disco Sof-Lex sul mandrino esercitando una leggera pressione sull'attacco fino a bloccare il disco (assenza di oscillazioni). La superficie abrasiva del disco può essere rivolta verso l'alto o verso il basso, a seconda delle necessità.
 2. Il movimento di lucidatura deve essere costante e unidirezionale. Evitare movimenti in avanti e indietro sul margine restauro-smalto.
 3. Durante la fase di lucidatura seguire delicatamente il disco, esercitando una leggera pressione.
 4. Per completare la sgrossatura, utilizzare dischi Sof-Lex a grana grossa ad una velocità media di 10.000 rpm. Risciacquare e asciugare.
 5. Per la modellazione finale e la rifinitura, utilizzare il disco Sof-Lex a grana media alla velocità di circa 10.000 rpm.
 6. Successivamente, passare al disco Sof-Lex a grana fine. La velocità del manipolo può essere aumentata fino a circa 30.000 rpm.
 7. Infine, lucidare il restauro utilizzando un disco Sof-Lex a grana superfine a una velocità di circa 30.000 giri per 15-20 secondi.

8. Risciacquare la superficie del restauro per rimuovere eventuali residui di polvere e detriti.
- Istruzioni per l'Uso delle Strisce Sof-Lex**
1. Inserire la porzione centrale priva di grana della striscia di rifinitura Sof-Lex (beige/ bianco) tra i punti di contatto interprossimali.
 2. Posizionare la parte beige della striscia sulla superficie del composito che deve essere rifinita.
 3. Tenere fortemente entrambe le estremità della striscia e strofinare con vigore la striscia sul composito.
 4. Ripetere la procedura utilizzando la parte bianca della striscia.
 5. Smaltire la striscia utilizzata.
 6. Ripetere la procedura dal punto 1 al punto 5 utilizzando la striscia Sof-Lex grigia/blu che è specifica per la lucidatura. Iniziare dalla parte grigia.

Sommario del Sistema Sof-Lex

Processo	Sgrossatura	Modellatura	Rifinitura	Lucidatura
Velocità rpm	10,000	10,000	30,000	30,000
Tempo	Secondo necessità	15-20 secondi	15-20 secondi	15-20 secondi
Dischi Sof-Lex	Nero	Blu scuro	Blu medio	Blu chiaro
Dischi Sof-Lex XT	Arancione scuro	Arancione medio	Arancione chiaro	Giallo
Strisce	(Beige) Beige/Bianco	(Bianco) Beige/Bianco	(Grigio) Grigio/Blu	(Blu) Grigio/Blu

Conservazione e impiego

I dischi e le strisce Sof-Lex sono dispositivi monouso. Smaltire in modo appropriato i dischi e le strisce usate in conformità con le direttive della vostra struttura sanitaria.

Sterilizzazione del mandrino

1. Imballaggio per la sterilizzazione:
I mandrini devono essere caricati su vassoi specifici per le frese e imballati. Si possono usare involucri standard per sterilizzazione odontoiatrica come cassette, o tasche.
2. Autoclave:
Sotto sono elencati quattro tipi differenti di cicli di sterilizzazione a vapore per l'efficace sterilizzazione dei mandrini per dischi Sof-Lex:
 - 15 minuti a 121°C/250°F imballato
 - 10 minuti a 121°C/250°F imballato
 - 10 minuti a 132°C/270°F imballato
 - 3 minuti a 132°C/ 270°F imballato

Le suddette istruzioni per la sterilizzazione sono state validate da 3M ESPE per la preparazione di tali dispositivi per utilizzi multipli. È responsabilità dell'odontoiatra assicurarsi di ottenere i risultati desiderati e che il processo sia condotto usando apparecchiature e materiali adeguati, nonché personale specializzato. Ciò richiede la convalida e il monitoraggio di routine del processo. Qualsiasi deviazione dal processo o dalle istruzioni fornite dovrà essere accuratamente valutata in termini di efficacia e potenziali conseguenze negative.

Informazione per i clienti

Nessuno è autorizzato a fornire informazioni diverse da quelle indicate in questo foglio di istruzioni.

Garanzia

3M ESPE garantisce questo prodotto esente da difetti di materiale e fabbricazione. 3M ESPE NON OFFRE ULTERIORI GARANZIE, COMPRESE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE O DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER PARTICOLARI SCOPI. L'utente è responsabile della determinazione della conformità dei prodotti per l'applicazione. Se questo prodotto risulta difettoso nell'ambito del periodo di garanzia, l'esclusivo rimedio e unico obbligo da parte di 3M ESPE sarà la riparazione o la sostituzione del prodotto 3M ESPE.

Limitazione di responsabilità

Eccetto ove diversamente indicato dalla legge, 3M ESPE non si riterrà responsabile per eventuali perdite o danni derivanti da questo prodotto, diretti o indiretti, speciali, incidentali o consequenziali, qualunque sia la teoria affermata, compresi garanzia, contratto, negligenza o diretta responsabilità.