

## ISTRUZIONI D'USO

### Informazioni generali

QuickLine®, il materiale morbido per ribasatura di lunga durata, si può applicare direttamente dalla speciale cartuccia a miscelazione automatica. I siliconi autopolimerizzanti facilitano il lavoro con l'impiego di metodi di ribasamento sia diretti che indiretti. L'adesione ai materiali a base di PMMA abitualmente impiegati nelle protesi dentarie si ottiene per mezzo di un primer molto attivo, appositamente elaborato.

### Applicazioni cliniche

- Materiale di ribasamento permanentemente morbido per protesi dentarie totali o parziali
- Eliminazione delle aree di pressione nel mascellare inferiore e superiore
- Coadiuvante dei processi di guarigione in implantologia (protezione degli impianti e overdenture)
- Creazione della chiusura marginale lungo la linea A in caso di problemi di adesione e in presenza di creste mobili
- Maggiore comfort per il paziente con aree di sottosquadro a livello delle creste alveolari
- Pratico bordo elastico nella protesi del mascellare superiore per una migliore adesione

### Applicazione

#### 1. Preparazione della protesi

Rimuovere tutto il vecchio materiale di ribasamento e ridurre di almeno 2 mm tutte le zone della protesi dentaria da ribasare. Eseguire una preparazione arrotondata ai bordi della protesi. Prima di passare alle operazioni seguenti, la superficie della protesi deve essere protetta dall'umidità, dalla saliva o dalle resine contenenti monomeri.

#### 2. Applicazione del primer

Applicare uno strato sottile e uniforme di primer e attendere che il solvente sia completamente evaporato (circa 1 minuto). È molto importante coprire completamente i bordi della protesi dentaria con il primer. Applicarne almeno 2 strati. Dopo l'uso, chiudere accuratamente il flacone per evitare l'evaporazione del solvente.

#### 3. Applicazione di QuickLine®

Inserire la cartuccia in un normale dispensatore 1:1 (per es., per materiali da impronta) e togliere il tappo di protezione della cartuccia. Quando si utilizza la cartuccia per la prima volta, controllare che QuickLine® fuoriesca da entrambe le aperture. Dopo l'inserimento di una cannula nuova, QuickLine® può essere applicato direttamente agendo sul manico del dispensatore. Applicare QuickLine® prima sui bordi e poi sulla base della protesi dentaria, fino ad ottenere uno spessore di 2 mm di materiale nelle zone ribasate. Il tempo totale di lavorazione di QuickLine® (compresa la miscelazione) è di 1:45 minuti.

#### 4a. Metodo di ribasamento diretto alla poltrona

Controllare l'umidità. Inserire la protesi nel cavo orale del paziente non più tardi di un minuto dall'inizio dell'applicazione di QuickLine®. Far chiudere delicatamente il paziente in normale occlusione. Quindi, il paziente dovrà simulare movimenti di deglutizione e masticatori per 5 minuti con la bocca chiusa, senza fare troppa pressione. Per evitare che il silicone non polimerizzato penetri nella gola del paziente, questi dovrà eseguire tali movimenti funzionali seduto in posizione eretta o leggermente inclinato in avanti.

La protesi dentaria può essere rimossa dalla bocca dopo circa 6 minuti. Dopo altri 10 minuti, si può cominciare a pulire e disinfettare (per es. con alcool), rifinire e lucidare. Il materiale in eccesso può essere rimosso con forbici affilate o con un bisturi e la rifinitura al realizza con un taglierino speciale per silicone. Per ottenere una superficie perfetta, applicare la vernice insieme al prodotto sulle zone lucidate e rifinite.

#### 4b. Ribasamento indiretto in laboratorio

Prendere un'impronta funzionale con la protesi dentaria, riempire con gesso e montare su una maschera da ribasamento.

**Nota:** non impiegare materiali da impronta a base di polietero. Si raccomanda l'uso di un materiale separatore adeguato (resina contro gesso). La controparte si ottiene versando il gesso sulla la parte occlusale della protesi dentaria o del gruppo di denti. Posizionarla secondo l'allineamento verticale relativo al modello.

Rimuovere completamente il materiale da impronta, rettificare e pulire la superficie della protesi dentaria. Applicare il primer (vedi sopra) e il materiale di ribasamento. Sistemare la protesi dentaria sul il modello e premere la controparte in gesso fino in fondo per mezzo della maschera. Fare indurire il materiale di ribasamento per 30 minuti oppure accelerare l'operazione tramite riscaldamento a 40-50 °C per 10 minuti in un recipiente a pressione. Quindi, rifinire e verniciare la protesi dentaria per ottenere una superficie perfetta.

#### 5. Correzioni

È possibile effettuare correzioni immediate sulla protesi dentaria asciutta e priva di olio con l'applicazione e la modellazione di QuickLine® appena applicato. Fare indurire per 7 minuti in bocca o per 5 minuti (a 40 - 50°C) in un recipiente a pressione.

#### 6. Applicazione della vernice

Per riparare la superficie di silicone, miscelare la vernice in proporzione 1:1, applicarla con un pennello (fare attenzione a non lasciare bolle d'aria) e fare asciugare per 5 minuti.

**Nota:** il materiale di ribasamento non deve essere sottoposto a pressioni meccaniche (per es., pulizia a spazzola) prima che sia trascorso un periodo di indurimento di 24 ore.

### Composizione

Primer: etilacetato, poliacrilato modificato

QuickLine®: vinisilicone, silicone idrogenato, aerosil, additivi, catalizzatore al platino

Vernice: vinisilicone, silicone idrogenato, additivi, catalizzatore al platino

### Controindicazioni

Non usare QuickLine® in caso di allergia a qualche componente di QuickLine®.

### Conservazione del prodotto

Non conservare a temperature superiori a 25 °C.

Non usare dopo la data di scadenza.

### Specifiche tecniche

Primer: tempo di evaporazione approssimativo

1:00 minuto

QuickLine®:	tempo di lavorazione totale (inclusa miscelazione)	1:45 minuti
	Tempo di indurimento totale (inclusa miscelazione)	15 minuti
Vernice:	tempo di lavorazione totale (inclusa miscelazione)	2:00 minuti
	Tempo di indurimento (inclusa miscelazione)	15 minuti

I tempi si riferiscono alla normale temperatura ambiente di 23°C.

### Confezioni

**Kit introduttivo** REF 220180  
1 cartuccia da (50 ml) QuickLine®, 12 cannule per miscelazione, 2 flaconi da (10) ml ciascuno (base e catalizzatore) Vernice, 1 flacone da (5 ml) Primer, 25 pennelli, 1 tavoletta per miscelazione.

### Ricambi

QuickLine®:	1 cartuccia da 50 ml, 12 cannule per miscelazione	REF 220181
Vernice:	2 flaconi da 10 ml ciascuno (base e catalizzatore), 25 pennelli, 1 tavoletta per miscelazione,	REF 220182
Primer:	1 flacone da 5 ml	REF 220183

**Tenere fuori dalla portata dei bambini. Solo per uso dentistico.**

**Attenzione:** la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita di questo dispositivo agli odontoiatri (o a persone autorizzate) o su loro prescrizione.

	Non riutilizzare		Utilizzare entro il YYYY-MM-DD o YYYY-MM
	Numero di lotto		Fabbricante
	Sterilizzato mediante irradiazione		Simbolo per "Non sterile"
	Simbolo per "Solo su prescrizione medica"		Attenzione, consultare la documentazione allegata
	Simbolo per "Conformità Europea"		Numero di catalogo
	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea		

Prodotto in Germania per:



23 Frank Mossberg Drive  
Attleboro, MA 02703  
+1.800.243.9942 / +1-508.226.5660



European Representative:

indigodental GmbH  
Fahltskamp 5, 25421  
Pinneberg, Germany  
Ph: +49 (0) 4101 86 86 8-312  
Fax: +49 (0) 4101 86 86 70  
Email: european.rep@indigodental.com

