

ProFil™

Materiale da Restauro Dentale Universale



Il material da restauro ProFil™ è un composito da restauro radiopaco attivato dalla luce visibile da usare in restauri anteriori e posteriori.

La resina composita ProFil è la combinazione perfetta di semplicità ed eccellente estetica.

Disponibile nelle tonalità seguenti*: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D3, P, BW

Opaco: OA2, OA3, OA3.5, OB2

ProFil™ è disponibile in siringhe e capsule da dose singola.

* Tutte le tonalità corrispondono alla scala colori Vita™ (Vita è un marchio registrato di Vita Zahnfabrik, Germania)

INDICAZIONI

Materiale per la cementazione o il fissaggio di restauri dentali diretti nel trattamento di carie e inserimento di faccette

CONTROINDICAZIONI

In rari casi il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Se si verificano simili reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

INGREDIENTI ESSENZIALI

Riempitivi: Bario alluminosilicato & Silice pirogenica

Matrice in resina: (monomeri di metacrilato), BIS-GMA (bisfenolo glicidilmetacrilato) TEDGMA (Trietilene glicole dimetacrilato), UDMA (Uretano dimetacrilato), Fotoiniziatore, Pigmenti

INFORMAZIONI PRECAUZIONALI PER I PAZIENTI

Evitare l'uso del prodotto nei soggetti con allergie note agli acrilati. In caso di contatto prolungato con i tessuti orali molli, sciacquare con abbondante acqua.

INFORMAZIONI PRECAUZIONALI PER IL PERSONALE DENTISTICO

È raccomandato l'uso di guanti protettivi e l'adozione di una tecnica "no touch". Gli acrilati possono penetrare nei guanti di uso comune. Se il prodotto viene a contatto con i guanti, toglierli e gettarli, lavare le mani immediatamente con acqua e sapone, quindi indossare un nuovo paio di guanti. In caso di reazioni allergiche, rivolgersi a un medico.

Le schede di sicurezza possono essere ottenute su www.silmetdental.com.

INDICAZIONI PER L'USO

I. Trattamento preliminare:

- a). Profilassi: Pulire il dente con pietra pomice e acqua per rimuovere le macchie superficiali o la placca.
- b). Scelta della tonalità di colore: I denti non sono monocromatici e ciascun dente si può suddividere in 3 aree cromatiche specifiche: area gengivale, area del corpo e area incisale. Nel valutare la tonalità e la profondità del restauro si consiglia di scegliere la tonalità dopo averne verificato la corrispondenza con il modello. In alternativa, è possibile utilizzare la scala colori Lumin Vacuum di *Vita™. Si raccomanda l'utilizzo di una diga di gomma per l'isolamento.

II. Restauri diretti: Preparazione della cavità:

Anteriore : Usare la convenzionale mordenzatura, preparare la cavità per tutti i restauri dalla Classe III alla V.

Posteriore: Preparare la cavità. Non lasciare residui di amalgama o altro materiale base sulle superfici interne della preparazione che potrebbero interferire con la trasmissione della luce e quindi con l'indurimento del materiale da restauro.

2. Protezione della polpa: Nelle cavità profonde coprire la dentina vicina alla polpa con una minima quantità sottofondo a base di idrossido di calcio, lasciando la parte restante della cavità libera per l'adesione. È possibile usare materiali vetroionomerici o di altro tipo non a base di eugenolo ed è consigliato utilizzare **ProBase™** . (Consultare le istruzioni per l'uso di ProBase™.)

3. Posizionamento della matrice: Usare un sistema a matrice, di preferenza uno trasparente, con adeguata application dei cunei per i contatti prossimali. È consigliabile una pre-applicazione dei cunei per conseguire una lieve separazione e favorire contatti prossimali ottimali.

4. Trattamento di smalto e dentina: Si raccomanda di usare ProFil™ insieme a un acido mordenzante e all'adesivo ProLink™. Seguire le istruzioni del produttore per la mordenzatura, l'applicazione dell'adesivo e la polimerizzazione.

5. Erogazione del composito

► Siringa:

Erogare la quantità necessaria di materiale da restauro dalla siringa sulla piastra di miscelazione. Richiudere immediatamente il cappuccio della siringa. Se non utilizzato immediatamente il materiale erogato deve essere protetto dalla luce. Inserire il composito nella cavità.

► Capsula monodose:

Inserire la capsula nell'erogatore e ruotare fino a ottenere la corretta angolazione per l'ingresso nella cavità.

Estrudere il materiale da restauro direttamente nella cavità applicando una pressione lenta e costante.

6. Applicazione: Posizionare e fotopolimerizzare la resina in incrementi di massimo 2.5mm. Per consentire la diffusione del composito oltre il margine della cavità, riempirla in eccesso. Evitare la luce intensa sul campo di lavoro.

7. Polimerizzazione: ProFil polimerizza solo se esposto a un'elevata fonte di luce visibile. Esporre ciascuna area della superficie del restauro seguendo le indicazioni della tabella 1 di seguito. Tenere il puntale luminoso il più vicino possibile al restauro durante l'esposizione alla luce.

Il tempo di esposizione e gli incrementi sono riportati di seguito:

Tonalità classiche: Incrementi maggiori di 2.5mm & tempo di polimerizzazione di 20 sec

Tonalità opache: Incrementi inferiori a 2.0mm & tempo di polimerizzazione di 30 sec

Tabella 1: Tempo di polimerizzazione & profondità della polimerizzazione

Unità di fotopolimerizzazione	Tempo di polimerizzazione (sec)	Profondità della polimerizzazione (mm) – tutte le tonalità	Intervallo di lunghezza d'onda e intensità
Lampada alogena tradizionale / LED	20	Massimo 2.0	Intensità luminosa di 300 - 550mW/cm ² nell'intervallo di lunghezze d'onda tra 400 e 515nm
Lampada alogena rapida / Arco al plasma	6 - 10		Intensità luminosa maggiore di 550mW/cm ² nell'intervallo di lunghezze d'onda tra 400 e 515nm

8. Finitura:

Dopo la polimerizzazione, levigare immediatamente le superfici del restauro con fresa diamantata fine o pietre.

Regolare l'occlusione rimuovendo con attenzione il materiale con fresa diamantata fine o pietre.

Consigliato: ProFil Finishing Kit.

DATA DI SCADENZA

Il numero del lotto & la data di scadenza sono indicati sul prodotto. Non usare dopo la data di scadenza.

CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO

Non conservare il prodotto in prossimità di materiale contenente eugenolo.

ProFil è progettato per l'utilizzo a temperatura ambiente e non deve essere conservato a temperature elevate (non maggiori di 24°C / 75°F) o sotto luci intense.

Vedere la scheda dei dati di sicurezza (disponibile su www.silmetdental.com o presso il distributore locale) per informazioni sullo smaltimento.

INFORMAZIONI PER I CLIENTI

Nessuna persona è autorizzata a fornire informazioni diverse da quelle indicate su questo foglio di istruzioni.

AVVERTENZE

La legge federale degli Stati Uniti stabilisce che il presente dispositivo debba essere venduto a professionisti odontoiatrici o usato dietro loro prescrizione.

GARANZIA

La Silmet Ltd. sostituirà i prodotti con comprovati difetti. La Silmet Ltd. non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o perdite, diretti o indiretti, che potrebbero derivare dall'uso o dall'inabilità di usare il prodotto descritto. È responsabilità del dentista determinare prima dell'uso la compatibilità del prodotto con il suo uso previsto. Il dentista si assume ogni rischio e responsabilità a esso associate.

Per istruzioni in altre lingue, si rimanda a:

https://www.silmetdental.com/downloads/downloads_instruction o eseguire la scansione del seguente codice:



Silmet Ltd.
12 Hassadna St. Industrial Park
Or Yehuda. 6022011 Israele
Tel: 972-3-7353000 Fax: 972-3-5331581
info@silmet.co.il, www.silmetdental.com



Obelis s.a
Bd. Général Wahis 53 1030 Bruxelles, BELGIO
Tel: + (32) 2. 732.59.54 Fax: +(32) 2.732.60.03
E-Mail : mail@obelis.net

68PFSIL Rev 2_11/2019

