

ProFil™ Flow

Materiale da Restauro Fluido Universale

ProFil™ Flow è un composito fluido radiopaco attivato dalla luce visibile. ProFil™ Flow offre un'elevata resistenza alla compressione e alla trazione per una durata ottimale all'usura grazie all'avanzata nanotecnologia di ProFil™.

Tonalità di colore disponibili*: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C2

* 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 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

1. Profilassi: Pulire il dente con pietra pomice e acqua per rimuovere le macchie superficiali o la placca.
2. 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.

Istruzioni

1. Preparazione della cavità:

Usare la convenzionale mordenzatura, preparare la cavità per tutti i restauri di Classe III, Classe IV e Classe V.

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™** - Silmet Ltd. (Consultare le istruzioni per l'uso di ProBase™.)

3. Trattamento di smalto e dentina:

Seguire le istruzioni del produttore per la mordenzatura, l'applicazione dell'adesivo e la polimerizzazione. Si raccomanda di usare ProFil™ Flow insieme all'adesivo **ProLink™**.

4. Erogazione:

Inserire la punta dell'ago monouso sulla siringa dopo aver rimosso il cappuccio.

Accertarsi che la punta dell'ago non sia ostruita.

Nel caso fosse ostruita, rimuovere l'applicatore e spremere una piccola quantità di resina direttamente dalla siringa.

ProFil™ Flow può anche essere estruso in un contenitore e applicato con l'uso di un pennello o altri strumenti appropriati.

5. Applicazione:

Posizionare la resina in incrementi di 2mm o inferiori. Tirare indietro lo stantuffo della siringa per evitare fuoriuscite. Dopo l'uso, richiudere immediatamente il cappuccio della siringa.

6. Polimerizzazione:

Esporre ciascuna area della superficie del restauro a una fonte di luce visibile. Tenere il puntale luminoso il più vicino possibile al restauro durante l'esposizione alla luce.

Il tempo raccomandato di esposizione è di 20 secondi con un apparecchio di fotopolimerizzazione standard.

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 lunghezza d'onda tra 400 e 515nm

DATA DI SCADENZA

Il numero del lotto e 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™ Flow 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. Or Yehuda. 602201, 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

