

ProFil™ Flow Materiale Ricostituente Fluido



Prima dell'utilizzo, leggere attentamente le istruzioni d'uso.

Uso riservato ad un professionista dentale secondo le indicazioni raccomandate.

ProFil™ Flow è un composto azionato da luce visibile, radiopaco, fluido e contiene resine BIS-GMA & TEGDMA più riempitivo al silicio. ProFil™ Flow offre un'alta resistenza compressiva e tensile per resistenza al logorio ottimale in base alla avanzata nanotecnologia di ProFil™.

ProFil™ Flow è disponibile in una varietà di tonalità in siringhe e sarà presto disponibile in capsule a singola dose

Tonalità*: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2

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

Caratteristiche

- * Bassa viscosità
- * Eccellenti proprietà estetica
- * Basso restringimento
- * Nessuna perdita o abbassamento
- * Perfetto per le ricostruzioni minimamente invasive

Indicazioni

Classe III, Classe V, Ricostruzioni Piccole di Classe IV

Base/rivestimento per ricostruzioni di Classe I & Classe II

Riparazione di resina, porcellana & materiali acrilici temporanei

Sigillante per buchi & Fenditure

Ricostruzione di preparazioni per carie minimamente invasive

Blocco incisione marginale

Controindicazioni

1. In rari casi il prodotto potrebbe causare sensibilità in alcune persone. In caso di tali reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

Composizione

BisGMA/TEGDMA/UDMA/

Vetro al bario/silicio.

Il peso del riempitivo inorganico totale è del 60% (Dimensione media particella 0.01 – 2.5µm).

Informazioni precauzionali per i pazienti

Questo prodotto contiene sostanze che possono causare reazione allergica a contatto con la pelle in certi individui. Evitare l'uso del prodotto nei pazienti con allergie note all'acrilato in caso di contatto prolungato con tessuti morbidi della bocca, risciacquare con molta acqua. Se si verifica una reazione allergica, rivolgersi alle cure mediche ove necessario, rimuovere il prodotto se necessario e interrompere l'uso futuro di questo prodotto.

Informazioni precauzionali per il Personale Dentistico

Questo prodotto contiene sostanze che possono causare reazione allergica a contatto con la pelle in certi individui. Per ridurre il rischio di reazione allergica, minimizzare l'esposizione a questi materiali. In particolare, evitare l'esposizione al prodotto un

trattato. Se si verifica il contatto con la pelle, lavare la pelle con acqua e sapone. L'uso di guanti protettivi e di una tecnica no touch è raccomandato. Gli acrilati possono penetrare nei guanti di uso comune. Se il prodotto entra in contatto con i guanti, rimuovere e scartare i guanti, lavare immediatamente le mani con acqua e sapone e poi applicare nuovi guanti. Se si verifica una reazione allergica, rivolgersi alle cure mediche ove necessario. SDS ottenibile su www.silmetdental.com.

Istruzioni per l'uso

1. Profilassi: Pulire i denti con pomice e acqua per rimuovere le macchie superficiali o placche estranee.
2. Selezione tonalità: I denti non sono monocromatici e i denti può essere diviso in tre regioni dal colore caratteristico; area gengivale, area corpo e area incisiva. Quando si valuta tonalità e profondità della ricostruzione, è consigliabile scegliere la tonalità dopo la creazione del modello. Alternativamente, si può utilizzare la guida alle tonalità *Vita™ Lumin Vacuum. Si raccomanda l'utilizzo di una diga in gomma per l'isolamento.

Istruzioni

1. Preparazione della cavità:

Usando l'incisione convenzionale ad acido, preparare la cavità per tutte le ricostruzioni di Classe III, Classe IV, e Classe V.

Preparare la cavità. Non bisogna lasciare residui di amalgama o altro materiale base sulle superfici interne della preparazione che potrebbero interferire con la trasmissione della luce e perciò, con l'indurimento del materiale ricostituente.

2. Protezione della Polpa:

Nelle cavità profonde coprire la dentina vicino alla polpa con una quantità minima di sottofondo di idrossido di calcio lasciando il resto della superficie della cavità libera per la legatura. Si possono impiegare ionomeri di vetro o altri materiali base non eugenolici ed è raccomandato l'uso di **ProBase™** - Silmet ltd. (Vedere istruzioni per l'uso ProBase™.)

3. Trattamento Enamele e Dentina:

Seguire le istruzioni del produttore per incisione, applicazione adesivo e solidificazione. Si raccomanda l'uso di ProFil™ Flow in combinazione con l'adesivo **Prima™**.

4. Somministrazione: (Fig. 1)

Fig.1

Inserire l'ago usa e getta nella siringa dopo aver rimosso il tappo.

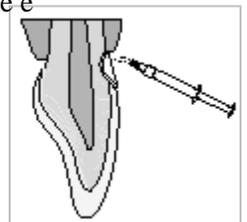
Assicurarsi che l'ago non sia ostruito.

In caso di distruzione, rimuovere la punta di somministrazione e far fuoriuscire una piccola quantità di resina direttamente dalla siringa. Rimuovere qualsiasi porzione visibile in modo che la punta non sia più ostruita. In caso di ostruzione, rimuovere la punta di somministrazione e procedere di nuovo con la fuoriuscita. ProFil™ Flow può anche essere estruso in un contenitore di somministrazione e applicato utilizzando un pennello o un altro strumento adeguato.

5. Posizionamento:

Posizionare la resina ad incrementi di 2.0mm o meno. Tirare verso l'alto il pistone della siringa per impedire perdite.

	Profondità incremento	Tempo solidificazione



Tutte le tonalità	Massimo 2.0mm	20 sec
-------------------	---------------	--------

Fig.2

6. Solidificazione: (Fig. 2)

Esporre ciascuna area della superficie di ricostituzione ad una fonte luminosa ad alta visibilità come mostrato nella tabella 1 sotto. Mantenere la punta guida della luce il più vicino possibile al ricostituente durante l'esposizione luminosa. Il tempo di esposizione raccomandato è di 20 secondi con una unità di solidificazione luminosa standard.

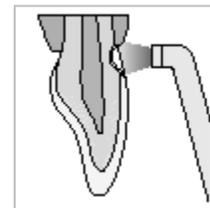


Tabella 1: Tempo di solidificazione & profondità di solidificazione per unità di solidificazione dentale

Unità Solidificazione	Tempo solidific. (sec)	Profondità Solidificazione (mm) – tutte le tonalità
*Alogena Convenzionale	20	Massimo 2.0
* Alogena Rapida	10	
* Arco al Plasma	6	
*LED	20	

*Unità Solidificazione Dentale

Tipo	Fonte Luminosa	Gamma lunghezza d'onda e intensità
Alogena Convenzionale	Lampada Alogena	Intensità luminosa di 300 - 550mW/cm ² con una gamma di lunghezza d'onda di 400 - 515nm
Alogena Rapida	Lampada Alogena	Intensità luminosa di oltre 550mW/cm ² con una gamma di lunghezza d'onda di 400 -515nm
Arco al Plasma	Lampada allo Xeno	Intensità luminosa di oltre 2000mW/cm ² con una gamma di lunghezza d'onda di 400-515nm e intensità luminosa di oltre 450mW/cm ² con una gamma di lunghezza d'onda di 400 - 430nm.
LED	LED Blu	1) Intensità luminosa di oltre 300mW/cm ² con una gamma di lunghezza d'onda di 400 -515nm. Picco dello spettro di emissione 450 – 480nm

Durata di conservazione: 3 anni

Conservazione:

Non conservare il materiale in prossimità a materiali che contengono eugenolo. ProFil™ Flow è progettato per essere utilizzato a temperatura ambiente (21-24°C) e non dovrebbe essere conservato a temperature elevate o sotto fonti luminose intense. Il numero di lotto & la data di scadenza sono indicati sul prodotto. Non utilizzare oltre la data di scadenza.

Smaltimento – Vedere la Scheda dei Dati di Sicurezza (disponibile su www.silmetdental.com o tramite il vostro sussidiario locale) per le informazioni sullo smaltimento.

Informazioni Cliente- Nessuna persona è autorizzata a fornire qualsiasi informazione che si allontani dalle informazioni fornite in questo foglio di istruzioni.

Attenzione: La US Federal Law limita la vendita o l'utilizzo di questo prodotto all'ordine dei professionisti dentistici.

Garanzia:

Silmet Ltd. sostituirà qualsiasi prodotto che si dimostrerà essere difettoso. Silmet Ltd. non accetterà responsabilità per qualsiasi danno o perdita, diretta o consequenziale, derivante dall'uso o della inabilità all'uso del prodotto descritto. È responsabilità del dentista determinare, prima dell'uso, l'idoneità del prodotto per il suo scopo destinato. Il dentista si assume tutti i rischi e le responsabilità connesse all'operato stesso.



Silmet Ltd.
12 Hassadna St. Industrial Park
Or Yehuda. 602201 IIsrael
Tel: 972-3-7353000 Fax: 972-3-5331581
info@silmet.co.il, www.silmetdental.com
Diadent 2 bis chemin du Loup, 93290 Tremblay-en-France
[Tel:33-1-48012710](tel:33-1-48012710) Fax: 33-1-42465230



10.2015 68PF (Sil) Rev 3