

ProFil™ Posterior

Composito per posteriori

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. Destinato al solo uso da parte di odontoiatri o dentisti abilitati alla professione secondo le indicazioni raccomandate.

ProFil™ Posterior è un composito per il restauro dei posteriori, radiopaco, attivabile mediante luce visibile, progettato per l'impiego nel restauro dei posteriori, contenente resine BIS-GMA & TEGDMA e riempitivi di silice.

Tonalità*: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2

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

INDICAZIONI

- Restauri diretto del settore posteriore
- Ricostruzione di monconi
- Splintaggio

CONTROINDICAZIONI

In rari casi il prodotto può provocare reazioni da sensibilizzazione in alcuni soggetti. Se insorgono reazioni di questo tipo, interrompere l'uso e consultare un medico.

Informazioni precauzionali per i pazienti

Il prodotto contiene sostanze che potrebbero causare una reazione allergica in caso di contatto con la pelle in alcuni soggetti. 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. In caso di reazioni allergiche, rivolgersi a un medico, secondo necessità, rimuovere il prodotto e interrompere l'utilizzo.

Informazioni precauzionali per il personale dentistico

Il prodotto contiene sostanze che potrebbero causare una reazione allergica in caso di contatto con la pelle in alcuni soggetti. Per ridurre i rischi di reazioni allergiche, ridurre al minimo l'esposizione a questi materiali. In particolare, evitare l'esposizione al prodotto non polimerizzato. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. Utilizzare guanti protettivi e adottare 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. Per le schede di dati di sicurezza, consultare il sito www.silmtdental.com.

INDICAZIONI PER L'USO

I. Trattamento preliminare:

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.

II. Restauri diretti: Preparazione della cavità:

1. 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 utilizzare materiali vetroionomerici o di altro tipo non a base di eugenolo ed è consigliabile utilizzare ProBase™. (Consultare le istruzioni per l'uso di ProBase™.)
3. Posizionamento della matrice: utilizzare un sistema a matrice, di preferenza trasparente, con adeguata applicazione 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 consiglia di utilizzare ProFil Posterior unitamente a un mordenzante e all'agente adesivo ProLink™. Seguire le istruzioni per la mordenzatura, l'applicazione dell'adesivo e la polimerizzazione.

Mordenzatura: erogare il quantitativo di mordenzante necessario per smalto e dentina, dopo 20 secondi sciacquare con un getto d'acqua. Asciugare con getto d'aria per 2 secondi per rimuovere l'acqua in eccesso.

» Agente adesivo one-step: applicare l'agente adesivo a smalto e dentina 2 volte consecutivamente e attendere 15 secondi. Asciugare l'agente adesivo con un flusso d'aria delicato per 3 secondi. Fotopolimerizzare per 20 secondi con l'unità di polimerizzazione a luce visibile. (Fig. 1)

5. Applicazione del composito

» Siringa: erogare la quantità necessaria di materiale dalla siringa nel pozzetto 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. (Fig. 2)

6. Applicazione: posizionare e fotopolimerizzare (Fig. 3) il materiale da restauro con incrementi non superiori a 2,5 mm. Per consentire la diffusione del composito oltre i margini della cavità, riempire la cavità un po' in eccesso. Evitare la luce intensa nel campo di lavoro.

Fig.1



Fig.2



Fig.3



7. Polimerizzazione: ProFil Posterior polimerizza solo se esposto a un'elevata fonte di luce visibile. Esporre ciascuna area della superficie del restauro seguendo le indicazioni della tabella 1 sotto. 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:

Tabella 1: Tempo di polimerizzazione e profondità della polimerizzazione per fotopolimerizzatore dentale

Unità di fotopolimerizzazione	Tempo di polimerizzazione (sec)	Profondità di polimerizzazione (mm)
*Lampada alogena tradizionale	20	2.5
*Lampada alogena rapida	10	
*Arco al plasma	6	
*LED	20	

*Fotopolimerizzatore dentale

Tipo	Sorgente luminosa	Intervallo di lunghezza d'onda e intensità
Lampada alogena tradizionale	Lampada alogena	Intensità luminosa di 300 - 550mW/cm ² nell'intervallo di lunghezze d'onda tra 400 e 515nm
Lampada alogena rapida	Lampada alogena	Intensità luminosa > 550mW/cm ² nell'intervallo di lunghezza d'onda tra 400 e 515nm
Arco al plasma	Lampada allo xeno	Intensità luminosa >2000mW/cm ² nell'intervallo di lunghezza d'onda tra 400 e 515nm e intensità luminosa superiore a 450mW/cm ² nell'intervallo di lunghezza d'onda da 400 a 430nm.
LED	LED blu	Intensità luminosa > 300mW/cm ² nell'intervallo di lunghezza d'onda tra 400 e 515nm. Picco dello spettro di emissioni 450 - 480nm

8. Finitura: dopo la polimerizzazione, levigare immediatamente le superfici del restauro con fresa di finitura (ProFil Finishing Kit). Regolare l'occlusione rimuovendo con attenzione il materiale con fresa diamantata fine per lucidatura.

SHELF LIFE:

Il numero di lotto e la data di scadenza sono riportati sul prodotto. Non utilizzare dopo la data di scadenza. Conservare il prodotto non aperto a temperature < 24°C.

Precauzioni: Ai sensi delle normative vigenti lo strumento può essere venduto solo ed esclusivamente ad un odontoiatra o dentista abilitato alla professione.

CONSERVAZIONE E UTILIZZO

1. Non conservare il prodotto in prossimità di materiale contenente eugenolo.
2. ProFil Posterior è studiato per l'utilizzo a temperatura ambiente (21-24°C); temperature superiori ne potrebbero ridurre la durata utile. Il numero di lotto e la data di scadenza sono riportati sul prodotto. Non utilizzare dopo la data di scadenza.
3. Non esporre i materiali per restauro a temperature elevate o alla luce intensa.

Smaltimento - Per le informazioni sullo smaltimento, consultare la scheda di dati di sicurezza (disponibile al sito www.silmetdental.com o presso il distributore locale).

Nessuno è autorizzato a fornire informazioni diverse da quelle riportate nelle presenti istruzioni.

AVVERTENZA

Ai sensi delle leggi federali statunitensi, questo dispositivo può essere venduto o utilizzato solo su prescrizione di un dentista.

GARANZIA

Silmet Ltd. si impegna a sostituire i prodotti difettosi. Silmet Ltd. declina qualsiasi responsabilità per danni o perdite, sia diretti che indiretti, derivanti dall'utilizzo o dall'impossibilità di utilizzo del prodotto descritto. È responsabilità dell'odontoiatra determinare, prima dell'uso, l'idoneità del prodotto allo scopo previsto. L'odontoiatra si assume tutti i rischi e le responsabilità ivi connessi.



SILMET Ltd.
12 Hassadna st., Or-Yehuda, 6022011, Israel
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: 33-1-45913182 Fax: 33-1-48656723

EC REP

SILMET