

# DEI® EXPERIENCE evolution GENGIVA PASTE

## COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZABILE PER RESTAURI E RIPRODUZIONI GENGIVALI

CE  
0425

Data delle specifiche: 04/2021

### CONFEZIONI IN COMMERCIO

DEI® Experience Evolution Gengiva Paste:

1 siringa da 5 g nei seguenti colori:

LIGHT (REF. EXGPL), MEDIUM (REF. EXGPM),

SUPER DARK (REF. EXGPSD)

### AREE DI APPLICAZIONE

- Riproduzione di tessuto gengivale
- Sovrastrutture implantari
- Caratterizzazioni di protesi mobili

### COMPOSIZIONE

**Riempitivi inorganici:** 74% in peso, 66% in volume

Riempitivi vetrosi (dimensioni particella media): 0.7 µm

Silice piogenica (dimensioni particella media): 0.04 µm

**Monomeri** (25% in peso): Urethane dimethacrylate

Tetramethylene dimethacrylate, Bis-GMA

**Sostanze aggiuntive** (1% in peso): iniziatori, stabilizzanti e pigmenti

### DATI TECNICI

- Tempi di lavorazione: 1-3 minuti (a seconda dell'esposizione alla luce)
- Profondità di polimerizzazione: 2 mm (con esposizione per 40 sec.)
- Resistenza alla flessione: 95 MPa
- Modulo elastico: 6900 MPa
- Resistenza alla compressione: 400 MPa

### MODO D'USO [LABORATORIO]

La sottostruttura dovrà essere eseguita con ritenzioni e opacizzata con Dream Opaque prima di posizionare il composito. Per l'adesione al metallo di Dream Opaque seguire le istruzioni d'uso di Dream Opaque.

Se la superficie dell'opaco è stata contaminata procedere con applicazione di Seal Coat Fast sulla superficie e senza foto polimerizzare procedere con l'applicazione di Gengiva Paste con una spatola o, a piacere, adattandola alla superficie. Fotopolimerizzare con apparecchio idoneo per 2 minuti.

### MODO D'IMPIEGO [STUDIO]

#### Preparazione della cavità

Isolare il campo operatorio con diga, la preparazione non dovrà essere contaminata con saliva o altro. Preparare la cavità cercando di conservare più smalto possibile. Per migliorare la chiusura dei margini e la sicurezza finale del restauro, bisellare i bordi di 45/60 gradi. Nelle preparazioni dei denti posteriori, evitare di lasciare smalto senza supporto di dentina.

#### Tecnica della mordenzatura

Applicare l'acido mordenzante solo sullo smalto con l'accortezza di coprire il bisello e di non bagnare la dentina. Lasciare agire l'acido per 30 secondi. Sciacquare per 20 secondi. Asciugare con aria. Lo smalto mordenzato dovrà avere l'aspetto gessoso; in caso contrario o in caso di contaminazione con olio o acqua o saliva, ripetere l'operazione. L'acido mordenzante è irritante per la pelle, le mucose e gli occhi. Evitare quindi il contatto. In caso contrario sciacquare abbondantemente con acqua e in caso di contatto con gli occhi contattare uno specialista.

#### Tecnica per l'impiego di DEI® New Extra Bond One

Applicare DEI® New Extra Bond One o Two secondo le istruzioni.

#### Applicazione del composito

Applicare il composito a strati non superiori a 1.5 mm. Fotopolimerizzare per 40 secondi (o per 10 secondi con DEI® experience LED Studio). Ripetere l'operazione sino a completo restauro del dente.

#### Tecnica di rifinitura

Prima di fotopolimerizzare l'ultimo strato di composito, applicare DEI® Surface Hardener e fotopolimerizzare per 40 secondi, lavare e asciugare. L'indurimento del composito sarà completo. Utilizzando questo prodotto si evita di dover eliminare lo strato di inibizione superficiale con frese o altri prodotti riducendo così i tempi di lavorazione. Dopo aver eseguito la modellazione, passare un microbrush con alcool etilico sulla superficie. Applicare con un pennello monouso un leggero strato di DEI® Seal Coat Fast Led sulla superficie, soffiare con aria pulita, priva di olio o acqua per distribuire meglio il prodotto, passare un pennello pulito o un microbrush per eliminare gli eccessi, lasciare agire 10 secondi, e fotopolimerizzare per 90 secondi. Rimuovere lo strato superficiale di DEI® Seal Coat Fast Led con DEI® Polish Paste e spazzolino di pelo di capra e lucidare con spazzolino di cotone. DEI® Seal Coat Fast Led rimarrà a sigillo delle microporosità.

A lavoro finito si otterrà una superficie estremamente dura, resistente e lucida. Inoltre questa tecnica permette di ridurre notevolmente sul dente restaurato la formazione del tartaro, della placca batterica e di colorazioni date da bevande tipo caffè.

ANOMALIA	CAUSA	RIMEDI
Il composito non polimerizza	Scarsa efficienza luminosa della lampada per polimerizzazione	Controllare la efficienza luminosa, se necessario, sostituire la fonte luminosa
	La gamma di lunghezza d'onda della luce emessa è inadeguata	Consultare il produttore della lampada. Lunghezza d'onda raccomandata: 350-500 nm
Il composito è appiccicoso e morbido nella siringa; il contenuto nella siringa si scompone formando un liquido trasparente	Il materiale è stato conservato a temperature superiori a 25°C	Attenzione: rispettare la temperatura di stoccaggio; conservare a 10-25°C
	Il materiale è rimasto per troppo tempo nello scaldasiringhe	Non lasciare le siringhe per più di un'ora nello scaldasiringhe
Il composito nella siringa appare troppo duro e solido	Il materiale è stato conservato troppo a lungo a temperature inferiori a 10°C	Lasciare che il composito raggiunga la temperatura ambiente prima di applicarlo; se necessario, usare lo scaldasiringhe
	La siringa non è stata chiusa correttamente; il composito è in parte polimerizzato	Dopo ogni prelievo richiudere bene la siringa con il tappo
Scarsa ritenzione dell'intarsio / dell'onlay inserito	Il restauro è troppo opaco; non è possibile fissarlo solo con composti fotoindurenti	Usare un composito di fissaggio ad indurimento duale
Polimerizzazione incompleta del composito (colori scuri o opachi)	Lo spessore dello strato di composito di volta in volta polimerizzato è eccessivo	Rispettare lo spessore massimo per ogni strato pari a 2,0 mm
Il restauro ha un aspetto più giallo rispetto al colore di riferimento	Polimerizzazione incompleta degli strati di composito	Ripetere più volte il ciclo di fotopolimerizzazione di almeno 40 secondi

### AVVERTENZE SPECIALI

- Il tempo di lavorazione sotto la lampada della poltrona è di 2 minuti.
- Per le ricostruzioni che richiedono molto tempo, la lampada della poltrona dovrebbe essere temporaneamente allontanata dal campo di lavorazione, per evitare un indurimento precoce del composito. Alternativamente coprire il materiale con una pellicola protettiva contro la luce.
- Per la polimerizzazione utilizzare un apparecchio con un'emissione di luce nello spettro da 350-500 nm (intensità della luce per la polimerizzazione:  $\geq 650 \text{ mW/cm}^2$ ). Le proprietà fisiche richieste possono essere ottenute solo con lampade perfettamente funzionanti e non obsolete. Pertanto controllare regolarmente l'intensità della luce in base alle istruzioni del costruttore.

### INDICAZIONI DI PERICOLO / CONSIGLI DI PRUDENZA

#### Contiene dimetacrilato di tetrametilene

**Attenzione:** può provocare reazioni allergiche cutanee. Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso. In caso di irritazioni o eruzioni cutanee consultare un medico.

### CONTROINDICAZIONI / REAZIONI

In caso di ipersensibilità del paziente contro uno dei componenti, il prodotto non deve essere più usato, o usato sotto stretto controllo del medico/dentista curante. Reazioni conosciute del prodotto con altri materiali già presenti in bocca devono essere valutate dal dentista prima dell'uso.

### EFFETTI COLLATERALI

Effetti collaterali indesiderati di questo prodotto medicale sono estremamente rari quando il prodotto è lavorato e utilizzato nel modo corretto.

Reazioni immunitarie (per es. allergie) o sensazioni spiacevoli locali non possono comunque essere escluse

completamente. Nel caso Lei venga a conoscenza di effetti collaterali indesiderati La preghiamo di informarci, anche in caso di dubbio. Per evitare una possibile reazione della polpa, in una cavità con dentina esposta deve essere applicato un sottofondo (per es. un preparato all'iodossido di calcio).

### REAZIONI CON ALTRE SOSTANZE

Sostanze contenenti fenolo (per es. Eugenolo) inibiscono la polimerizzazione. Pertanto non utilizzare come sottofondo materiali contenenti tale sostanza (per es. cementi all'ossido di zinco-eugenolo).

### INDICAZIONI PER LA CONSERVAZIONE

Conservare 10-25°C (50-77°F). Richiudere la siringhe immediatamente dopo l'uso. Prima dell'utilizzazione, il materiale deve aver raggiunto la temperatura ambiente. Per evitare l'intasamento dell'apertura, dopo l'uso girare leggermente indietro il pistone della siringa.

Non usare il prodotto dopo la data di scadenza (vedi l'etichetta della siringa). Solo per uso odontoiatrico. Conservare lontano dalla portata dei bambini. Questo prodotto è stato concepito specialmente per l'uso descritto e deve essere usato in conformità alle indicazioni contenute nelle istruzioni per l'uso. Il produttore declina ogni responsabilità per danni derivanti da un uso o lavorazione impropria.

\* Vita è un marchio registrato di Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen.

 DEI® italia

Via Torino 765 - 21020 Mercurio (VA) - Italy  
Tel. +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271  
www.deiitalia.it

