



DEI® experience GENGIVA FLOW

COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZABILE

CE
0425

Prodotto per uso odontoiatrico
Tenere fuori dalla portata dei bambini
Data delle specifiche: 04/2021

Confezioni in commercio

2 siringhe da 3 g nei seguenti colori:
LIGHT [REF] EXG L, MEDIUM [REF] EXG M,
DARK [REF] EXG D, SUPER DARK [REF] EXG SD

Aree di applicazione

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

Composizione

Riempitivi inorganici: 57% in peso, 51% in volume
Riempitivi vetrosi (dimensioni particella media): 0.7 µm
Silice piogenica (dimensioni particella media): 0.04 µm
Monomeri (43% 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: 140 MPa
Modulo elastico: 6500 MPa
Resistenza alla compressione: 370 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'uso [Studio]

In caso di lavori intra-orali, fotopolimerizzare l'area interessata con luce idonea per 2 minuti.

In caso di spessori superiori a 2 mm, procedere con stratificazioni successive evitando di creare strati di spessore elevato dove la conversione del composito potrebbe non avvenire totalmente.

Rifinitura e lucidatura

Seguire il protocollo DEI® italia utilizzando Surface Hardener, Seal Coat Fast, pelo di capra, Polish Paste e Polish Felt.

Riparazioni

Per eseguire eventuali riparazioni o aggiunta di materiale composito sopra a composito già polimerizzato, utilizzare la seguente procedura:

- 1) Irruvidire con una fresa la zona interessata (aspirare durante la lavorazione le polveri).
- 2) Pulire con alcol etilico e asciugare con aria.
- 3) Applicare Seal Coat Fast senza fotopolimerizzare.
- 4) Applicare il materiale composito prescelto e foto polimerizzare.
- 5) Eseguire il protocollo di rifinitura e lucidatura.

Avvertenze

- Evitare precontatti.
- Controllare che il composito sia sostenuto da una sottostruttura adatta.
- Applicare il materiale negli spessori indicati.
- Evitare di inglobare bolle d'aria durante la manipolazione.
- In caso di cambio di colore, controllare l'efficienza della lampada e la vita utile della lampadina, verificare che siano stati rispettati i tempi e gli spessori indicati e che sia stata effettuata la procedura corretta di lucidatura.
- Chiudere immediatamente la siringa dopo l'estrazione del prodotto.
- Non usare dopo la scadenza riportata sull'etichetta.
- Non utilizzare prodotti con eugenolo in abbinamento in quanto inibiscono la polimerizzazione.

Controindicazioni

Non esistono controindicazioni ed effetti collaterali specifici conosciuti.

In caso di pazienti allergici o ipersensibili ai componenti non utilizzare.

Conservazione

Conservare a temperature comprese tra 10°C e 25°C. In caso di inserimento in frigorifero riportare a temperatura ambiente prima dell'uso.



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

DEI® experience Gengiva Flow

LIGHT-CURING COMPOSITE

CE
0425

Product for dental use only. Keep away from children.
Date of specifications: 04/2021

Available packages

Two 3 g syringe in colours:
LIGHT REF EXG L, MEDIUM REF EXG M,
DARK REF EXG D, SUPER DARK REF EXG SD

Areas of application

- Gingiva tissue restorations and reproductions
- Implant supra structures
- Characterization of full & partial dentures

Composition

Filler, inorganic: 57% by weight, 51% by volume
Glass filler (mean particle size): 0.7 µm
Pyrogenic silicic acid (mean particle size): 0.04 µm
Monomers (43% by weight): Urethane dimethacrylate,
Tetramethylene dimethacrylate, Bis-GMA
Additional substances (1% by weight): initiators, stabilizers, pigments

Technical data

Working times: 1-3 minutes (depending on the light conditions)
Depth of polymerization: 2 mm (with exposure for 40 sec.)
Flexural strength: 140 MPa
E-Module: 6500 MPa
Compressive strength: 370 MPa

Instructions for use [Laboratory]

The frame should be provided with retentions and treated with Dream Opaque before the application of the composite.
For the adhesion process to the Dream Opaque, check the instructions of Dream Opaque. If the opaque surface has been contaminated apply Seal Coat Fast on it, no light cure it and then the composite Gengiva Paste with a spatula or whatever you like and adapt it carefully. Light cure for 2 minutes with suitable lamp.

Instructions for use [Practice]

In case of intra-oral applications light cure the all area for 2 minutes. If the thickness of the restoration is more than 2 mm, it's important to make incremental stratifications avoiding to make higher layers that could be not correctly light cured into the deep.

Polishing

Consider the DEI® Italia protocol including the following products: Surface Hardener, Seal Coat Fast, Goat Brush, Polish Paste and Polish Felt.

Repair

In case of necessity to repair or adjust the form of light cured composite make it as follows:
1) Roughness the surface with a bur (aspire dust during the work).
2) Clean with ethylic alcohol.
3) Apply Seal Coat Fast without light curing.
4) Apply the composite and light cure.
5) Polishing (see above Polishing).

Warnings

- Avoid precontacts.
- Check that composite fits over a suitable frame.
- Apply the individual materials in the correct thickness.
- Avoid to include air bubbles during the handling of composite.
- If colour change check the efficiency and shelf life of the bulb, the respect of light curing time, thickness of the layers and the application of the correct polishing protocol.
- Close immediately after use the composite syringe.
- Do not use after the expiry date printed on the label of each syringe.
- Do not use products containing eugenol because this component will inhibits the curing.

Contra-indications

Contraindications and side effect are unknown at the moment.
If a patient has known hypersensitivities towards a component of this product, we recommend not to use it.

Storage

Store this material between 10-25°C.
If the composite is kept in a refrigerator, it must be removed well before use to resume its original contouring properties.

 DEI® Italia

Via Torino 765 - 21020 Mercallo (VA) - Italy
Phone +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271
www.deitalia.it - info@deitalia.it

DEI® experience Gengiva Flow

COMPOSITE FOTOPOLIMERIZABILE

CE
0425

Producto para uso odontológico. Mantener fuera del alcance de los niños.
Fecha de especificaciones: 04/2021

Formas de suministro

2 jeringas de 3 g en los colores:
LIGHT REF EXG L, MEDIUM REF EXG M,
DARK REF EXG D, SUPER DARK REF EXG SD

Áreas de aplicación

- Reproducciones y restauraciones del tejido gingival
- Sobre estructura para implantes
- Caracterización de prótesis parciales y totales

Composición

Filler, inorganic: 57% en peso, 51% en volumen
Relleno de vidrio (tamaño medio de las partículas): 0.7 µm
Progenicas ácido silícico (tamaño medio de las partículas): 0.04 µm
Monómeros (43% en peso): Urethane dimethacrylate,
Tetramethylene dimethacrylate, Bis-GMA
Sustancias adicionales (1% en peso): activadores, estabilizadores, pigmentos

Datos técnicos

Tiempo de elaboración: 1-3 minutos (dependiendo de las condiciones de luz)
Profundidad de polimerización: 2 mm (con exposición por 40 segundos)
Resistencia a la flexión: 140 MPa
Módulo elástico: 6500 MPa
Resistencia a la compresión: 370 MPa

Instrucciones de uso [Laboratorio]

En la estructura se deben crear retenciones y se debe tratar con Dream Opaque antes de la aplicación del composite.
Para el proceso de adhesión de Dream Opaque, refiérase a las instrucciones de Dream Opaque. Si la superficie opaca ha sido contaminada, aplíquelo Seal Coat Fast. No lo fotopolimerice y después aplique el composite Gengiva Paste con ayuda de una espátula u otro instrumento y adóptelo cuidadosamente. Fotopolimerice el material 2 minutos con lámpara adecuada.

Instrucciones de uso [Clínica]

En el caso de aplicación intra-oral, fotopolimerice toda el área 2 minutos. Si el espesor de la restauración supera los 2 mm, es importante incrementar las estratificaciones evitando aplicar capas de mayor grosor que podrían impedir una correcta polimerización de las capas más profundas.

Pulido

Refiérase al protocolo de pulido de DEI® Italia, incluido en los siguientes productos: Surface Hardener, Seal Coat Fast, cepillo de pelo de cabra, pasta de pulido y telpas rotatorias.

Reparación

En caso de que se necesite reparar o corregir la encía fotopolimerizable, realicelo de la siguiente manera:
1) Frese la superficie hasta que se vuelva áspera (utilice el succionador).
2) Desengrase con alcohol etílico.
3) Aplique Seal Coat Fast sin fotopolimerizar.
4) Aplique el composite y fotopolimericelo.
5) Pulido (refiérase a las instrucciones de "Pulido").

Advertencias

- Evite precontactos.
- Asegúrese de que el composite se adapte adecuadamente a la estructura.
- Aplique el material estratificándolo correctamente.
- Evite que queden atrapadas burbujas de aire durante la manipulación del composite.
- En caso de que se produjera un cambio de color, compruebe la eficacia de la fuente alógena, respete el tiempo de foto curado, espesor de las capas y la aplicación correcta del protocolo de pulido.
- Cierre inmediatamente la jeringa después de su uso.
- No use el producto después de la fecha de caducidad impresa en la etiqueta de cada jeringa.
- No use productos que contengan eugenol porque este componente inhibe la polimerización.

Contraindicaciones

Hasta el momento se desconocen contraindicaciones y efectos secundarios.
En caso de que el paciente haya presentado hipersensibilidad hacia algún componente de este producto, evite su uso.

Conservación

Almacene el material a una temperatura entre 10°C y 25°C.
En el caso de que el material se conserve bajo refrigeración, se aconseja sacarlo con anticipación a su uso para recuperar sus propiedades óptimas.

 DEI® Italia

Via Torino 765 - 21020 Mercallo (VA) - Italy
Tel. +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271
www.deitalia.it - info@deitalia.it