

DEI® INCREDIBLE BULK

COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZABILE PER RESTAURI DI I E II CLASSE CON TECNICA BULK

CE
0425

Prodotto per uso odontoiatrico
Tenere fuori dalla portata dei bambini
Data delle specifiche: 09/2019

CONFEZIONI IN COMMERCIO

2 siringhe da 2 g e 10 puntali disponibili in 2 colori:

A2: REF IB 1 A3: REF IB 2

CARATTERISTICHE

DEI® Incredible Bulk è un composito per denti posteriori fotopolimerizzante, fluido, altamente radiopaco (210% Al) per la terapia diretta di restauro e la lavorazione nel sistema Bulk Fill.

Trovano applicazione le direttive e le prescrizioni della DIN EN ISO 4049.

COMPOSIZIONE

Matrice manometro

Dimetacrilato di uretano, 1,4-butanoldimetacrilato.

Riempitivi completi

Riempitivi inorganici 77% in peso (57% in volume) (0,005–40 µm).

Indicazioni

- Materiale di riempimento con spessore degli strati fino a 4 mm per cavità di I classe.
- Basi del restauro con spessore degli strati fino a 4 mm per cavità di II classe. Per cavità di II classe è necessaria una stratificazione con composti idonei a cavità di II classe.
- Liner di cavità - come primo strato per cavità di I e II classe.

MODALITÀ D'USO

TRATTAMENTO PRELIMINARE

Prima del trattamento pulire il dente con una pasta lucidante priva di fluoro.

1. Preparazione della cavità

I bordi dello smalto devono essere bisellati. In seguito pulire la cavità con acqua nebulizzata eliminando tutti i residui, quindi asciugare. È necessario il controllo della

superficie evitando contaminazioni con saliva. Si consiglia l'uso di una diga.

2. Protezione della polpa / sottofondo dell'otturazione

Se si utilizza un adesivo smalto-dentinale si può rinunciare all'utilizzazione di un sottofondo. In caso di cavità molto profonde vicino alla polpa, coprire le relative aree con un preparato di idrossido di calcio.

3. Costruzione del contatto prossimale

In cavità che interessano anche le zone prossimali, applicare e fissare una matrice trasparente.

4. Sistema adesivo

Mordenzare e applicare il bonding secondo le indicazioni del produttore.

5. Applicazione di DEI® Incredible Bulk

Applicare DEI® Incredible Bulk in strati sottili di max. 4 mm direttamente nella cavità. Per l'applicazione servirsi delle cannule piegate fornite in dotazione che, per motivi di igiene, sono monouso. Evitare in questa fase la produzione di bolle d'aria con la cannula e prestare attenzione a ricoprire per bene la sostanza dentale preparata. Fotopolimerizzare per 20 secondi ogni singolo strato applicato con una lampada polimerizzante. Il conduttore di luce deve essere tenuto il più vicino possibile alla superficie di restauro. In fase di polimerizzazione si forma sulla superficie uno strato di dispersione che non deve essere toccato o rimosso. Esso serve per l'unione con lo strato successivo di composito (ad es. con un composito per denti posteriori o universal). In alternativa il composito DEI® Incredible Bulk può essere applicato in uno strato sottile come fondo sulla dentina scoperta. La polimerizzazione può avvenire in modalità crescente fino a uno spessore di 4 mm.

6. Rifinitura

DEI® Incredible Bulk può essere rifinito e lucidato subito dopo la polimerizzazione. A tal fine sono adatte delle frese diamantate, dei dischi flessibili, dei gommini in silicone e degli spazzolini per lucidare. Controllare l'occlusione e l'articolazione in modo tale da prevenire contatti prematuri tra i denti o indesiderate deflessioni occlusali sulla superficie di otturazione. Si consiglia la tecnica di rifinitura DEI® Italia utilizzando DEI® Polish Paste e DEI® Seal Coat Fast.

INDICAZIONI PARTICOLARI

- In caso di restauri che richiedono tempi prolungati, la luce operatoria dovrebbe essere allontanata temporaneamente dall'area di lavoro per prevenire un indurimento precoce del composito o si dovrebbe coprire il materiale con una pellicola protettiva opaca.
- Le cannule piegate di applicazione fornite in dotazione sono monouso poiché non si può escludere una contaminazione del materiale.
- Per la polimerizzazione impiegare un intervallo di luce compreso tra 350 e 500 nm. Le caratteristiche fisiche richieste sono raggiunte solo con lampade funzionanti a regola d'arte. Per questo è necessario un controllo continuo dell'intensità della luce nel rispetto delle informazioni del produttore.

Intensità della luce per la polimerizzazione	≥ 1200 mW/cm ³
Intervallo di luce per la polimerizzazione	350 - 500 nm
Tempo di indurimento	20 sec.

INDICAZIONI DI PERICOLO/CONSIGLI DI PRUDENZA CONTIENE DIMETACRILATO DI TETRAMETILENE

ATTENZIONE: Può provocare una reazione allergica cutanea. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico specialista.

CONTROINDICAZIONI

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

EFFETTI COLLATERALI

Sono estremamente rari gli effetti collaterali del presente prodotto se utilizzato conformemente alle istruzioni. Reazioni immunitarie (ad es. allergia) o disturbi della sensibilità locali non possono essere tuttavia esclusi in assoluto. Qualora si dovessero manifestare effetti collaterali indesiderati (anche in casi dubbi) vi preghiamo di comunicarci. Per prevenire una possibile reazione della polpa, nelle cavità con dentina scoperta, provvedere a una protezione adeguata della polpa (ad es. con l'applicazione di un preparato di idrossido di calcio).

INTERAZIONE CON ALTRI MEZZI

Le sostanze fenoliche (come ad es. l'eugenolo) inibiscono la polimerizzazione.

Non utilizzare quindi simili sostanze contenenti materiali di sottofondo (ad es. cementi di ossido di zinco ed eugenolo).

DISINFEZIONE / PROTEZIONE DA CONTAMINAZIONE CROCIATA

Coprire la siringa sulla quale è stata posata precedentemente una cannula applicativa con una pellicola trasparente per proteggerla da contatti indesiderati e mantenerla pulita. Forare il lato chiuso dell'involucro con la cannula in modo che questa sia libera per l'impiego. L'impiego di un involucro igienico agevola la pulizia e disinfezione della siringa tra un paziente e l'altro.

Rimuovere la cannula e l'involucro dopo l'impiego della siringa rivestita afferrando e ruotando la base della cannula attraverso l'involucro igienico e poi ritirarla dalla siringa insieme all'involucro. Gettare la cannula e l'involucro di protezione nell'apposito smaltimento dei rifiuti. Rimettere il cappuccio di protezione sulla siringa.

Disinfezione: dopo la rimozione della cannula applicativa e dell'involucro di protezione, disinfettare la siringa con uno dei metodi di disinfezione consigliati dal Center for Disease Control (Centro per il Controllo delle Epidemie) e raccomandati dall'American Dental Association (mediante liquidi per la disinfezione) - Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings - 2003 (Vol. 52. No. RR.17) Centers for Disease Control and Prevention (USA). Linee guida per la lotta contro le infezioni in ambito medico odontoiatrico (Volume 52; R.RR-17), Centro per la prevenzione e controllo delle epidemie (USA).

ISTRUZIONI PER LA CONSERVAZIONE

Conservare a una temperatura ai 10-25°C. Evitare l'esposizione solare diretta. Dopo l'uso richiudere subito la siringa. Prima dell'uso il materiale deve aver raggiunto la temperatura ambiente. Tirare indietro leggermente il pistone della siringa dopo l'uso per evitare l'intasamento del foro di uscita. Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza (vedi etichetta sulla siringa). Solo per uso odontoiatrico. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Il presente prodotto è stato concepito per lo specifico impiego nei campi di applicazione descritti. Deve essere utilizzato secondo le indicazioni riportate nelle istruzioni per l'uso. Il produttore declina ogni responsabilità per danni derivanti da un uso o da una lavorazione impropria.

RISOLUZIONE DI EVENTUALI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	RISOLUZIONE
Il composito non si indurisce	Potenza luminosa della lampada di polimerizzazione non sufficiente	Controllo della potenza luminosa e, se del caso, sostituzione della fonte luminosa
	Intervallo di lunghezza d'onda emesso dalla lampada di polimerizzazione non sufficiente	Consultare il produttore della lampada di polimerizzazione. Intervallo di lunghezza d'onda consigliato: 350-500 nm
Il composito nella siringa sembra essere troppo duro e solido	Materiale conservato per un lungo periodo a < 10°C	Far riscaldare il composito a temperatura ambiente prima dell'utilizzo
	Siringa non chiusa correttamente, composito in stato di polimerizzazione	Dopo ogni estrazione del composito dalla siringa, richiudere correttamente con il tappo
Il composito non raggiunge l'indurimento finale corretto	Spessore dello strato del composito troppo elevato per ogni ciclo di indurimento	Max. 4,0 mm di spessore ogni strato
Il restauro appare troppo giallo rispetto al riferimento cromatico	Polimerizzazione insufficiente dello strato del composito	Ripetere il ciclo di illuminazione più volte; almeno per 20 secondi



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