

**Cemento Duale Auto Adesivo**

OPTICORE DNA CEM è un cemento duale auto adesivo per la cementazione permanente.

Quando si usa OPTICORE DNA CEM non è necessario mordenzare e usare adesivi sulla struttura del dente. OPTICORE DNA CEM è auto neutralizzante.

OPTICORE DNA CEM è basato su resina metacrilica e riempitivi inorganici. Il contenuto dei riempitivi è il 50% del totale in peso, il 45 % in volume. Il rateo di miscelazione in volume è di 4 parti di base e 1 parte di catalizzatore.

**Indicazioni**

- corone e ponti in metallo e metallo ceramica
- corone e ponti di ceramiche rinforzate (es Zirconia)
- corone e ponti in ceramica integrale prodotti utilizzando Cerec®
- inlays e onlays in ceramica, metallo e composito
- perni
- metalli, metallo-ceramiche e ceramiche rinforzate (es Zirconia) su monconi d'impianti-

**Controindicazioni**

Restuari sottili in ceramica integrale, faccette, ponti Maryland.

**Preparare la siringa Minimix**

Rimuovere la siringa Minimix dall'involucro in alluminio. Annotare la data di apertura sull'etichetta della siringa.

Rimuovere il cappuccio della siringa Minimix e scartarlo (**non riutilizzarlo!**). Estrudere e scartare una piccola quantità di pasta su un blocchetto di miscelazione per assicurare che sia la base sia il catalizzatore, abbiano raggiunto l'ugello della siringa Minimix.

Inserire una cannula miscelatrice 4:1 e ruotarla di 90° affinché si blocchi in posizione. Il materiale è ora pronto per l'applicazione.

**I tempi di lavorazione in modalità auto polimerizzante sono di circa 1:30 minuti (23°C (74°F)) dall'inizio della miscelazione.**

**Nota:**

Conservare la cartuccia con la cannula miscelatrice innestata in un luogo oscuro. Scartare sempre la prima parte di material estruso. Questo deve essere fatto a ogni nuova miscelazione.

**Protezione della polpa**

Si sconsiglia di rivestire la polpa esposta con OPTICORE DNA CEM. Il fondo di una cavità profonda dovrebbe essere rivestito con un sottile strato d'idrossido di calcio indurito.

**1. Cementazione di Inlay, Onlay, Ponti e Corone****1.1. Preparazione**

Preparare le superfici in ceramica di inlay, onlay, corone e ponti secondo le istruzioni del fabbricante e applicando un primer silanizzante.

Le superfici dei restauri in metallo, zirconia o composito dovrebbero essere preparate secondo le istruzioni del fabbricante.

**1.2. Cementazione di restauri indiretti****1.2.1. Preparazione della cavità/radice**

Prima della cementazione definitiva, pulire accuratamente la cavità o radice con un impasto di pomice, risciacquare con acqua e asciugare leggermente in 2-3 passaggi con aria priva di olio. **Non disidratare!**

**1.2.2. Cementazione di Inlay, Onlay, Corone e Ponti**

Per cementare (vedere 1.1 per la preparazione) applicare uno strato uniforme (0,5 mm) di OPTICORE DNA CEM sulla superficie di inlay, onlay, corone e ponti e sulla preparazione. Posizionare il restauro applicando una leggera pressione.

Rimuovere gli eccessi di cemento dopo una breve esposizione alla luce (circa 5 secondi). Foto polimerizzare per 20 secondi e da entrambi i lati le aree marginali del restauro.

Il tempo di polimerizzazione netto in modalità auto polimerizzante è di **circa 4:00 minuti**.

**2. Cementazione di Perni****2.1. Preparazione del canale radicolare**

Si raccomanda caldamente di utilizzare la diga di gomma per isolare il dente.

Preparare il perno selezionato secondo le istruzioni del fabbricante.

Trattare endodonticamente il canale e detergerlo con la tecnica usuale (ad es. con una soluzione al 3% di ipoclorito di sodio). Risciacquare con acqua e asciugare con punte di carta assorbente.

**2.2. Riempire il canale radicolare**

Prepara la siringa Minimix come descritto sopra e applicare un Endo Tip alla cannula miscelatrice. Inserire l'Endo Tip più a fondo possibile nel canale radicolare e applicare OPTICORE DNA CEM partendo dall'apice. Mantenere la punta dell'Endo Tip immersa nel materiale estruso per evitare bolle. Una volta riempito completamente il canale, estrarre l'Endo Tip dal materiale.

Se necessario applicare un leggero strato di OPTICORE DNA CEM sul perno. Posizionare il perno nel canale riempito e mantenerlo in posizione applicando una leggera pressione. Per stabilizzare il perno foto polimerizzare la parte coronale del perno cementato per **20 secondi**.

### **Note addizionali**

Non utilizzare resine per regolare la viscosità del cemento.

Non conservare il materiale in prossimità di prodotti contenenti eugenolo, né consentire che il materiale venga in contatto con materiali contenenti eugenolo. L'eugenolo può inficiare la polimerizzazione del materiale e provocare scolorimento dello stesso.

Evitare il contatto delle paste a base resinosa con la pelle, specie in caso di note allergie alle resine.

Pasta catalizzatrice: il contatto con gli occhi può causare seri danni oculari. Indossare protezione per gli occhi. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua abbondante e consultare il medico.

Cerec® non è un marchio registrato di International Dental Supply Srl

### **Conservazione**

Conservare l'originale involucro sigillato a 10-25 °C. Dopo aver aperto l'involucro, usare OPTICORE DNA CEM entro 6 mesi ed entro la data di scadenza. Evitare sempre l'esposizione all'umidità. **Non refrigerare.**

Non usare oltre la data di scadenza.

**Tenere lontano dalla portata dei bambini!**

**Esclusivamente per uso odontoiatrico!**