

# DEI® CLEVER DIAMOND

COMPOSITO IBRIDO  
FOTOPOLIMERIZZABILE  
PER CORE BUILD UP

CE  
0546

Prodotto per uso odontoiatrico  
Tenere fuori dalla portata dei bambini  
Data delle specifiche: 02/2019

**CONFEZIONI IN COMMERCIO** REF COM 59  
2 siringhe da 4,5 colore BLUE

## CARATTERISTICHE

DEI® Clever Diamond è un composito ibrido fotopolimerizzabile studiato per offrire una elevata resistenza dei monconi protesici grazie ad una carica di riempitivo dell'83%. Grazie ad una nuova matrice combinata di legante e ad una elevata percentuale di riempiente inorganico (vetro e silice pirogenica). DEI® Clever Diamond garantisce una resistenza alla compressione ai massimi livelli oggi disponibili.

## COMPOSIZIONE

Resin based on Bis-GMA.  
Prepolymerized resin, silica, bariumglass filler, photoinitiators, stabilizers, pigments.

## CLASSIFICAZIONE

DEI® Clever Diamond è conforme alle norme ISO 4049.

## MODO D'IMPIEGO

### Preparazione della cavità

Isolare il campo operatorio con diga, la preparazione non dovrà essere contaminata con saliva o altro.

Mordenzare con DEI® Clever Etching Gel (acido ortofosforico al 37%), lasciare agire 60 secondi, sciacquare e asciugare bene.

Evitare il contatto con pelle, mucose e occhi. In caso di contatto sciacquare con abbondante acqua ed eventualmente contattare un medico.

Lo smalto mordenzato dovrà avere un aspetto bianco gessoso, in caso contrario ripetere l'applicazione.

### Applicazione dell'adesivo

Applicare DEI® New Extra Bond seguendo le istruzioni.

### Applicazione di DEI® Clever Diamond

Applicare DEI® Clever Diamond a strati di 2 mm. max fotopolimerizzando ogni strato per 40" con luce alogena. È consigliato l'uso di strumenti in plastica. Se è necessario l'impiego di matrici è consigliabile utilizzare quelle trasparenti che permettono una polimerizzazione migliore non opponendo ostacolo al fascio luminoso. Utilizzando matrici in metallo la polimerizzazione dovrà avvenire solo tramite esposizione dalla parte oclusale, si consiglia quindi di ridurre al minimo lo spessore degli strati di composito. Rifinire con frese DEI® Italia Multicut a grana fine e lucidare con frese Multicut a grana extra fine.

## AVVERTENZE

Nei restauri con materiale composito non abbinare prodotti contenenti eugenolo.

I colluttori contenenti clorexidina e i rivelatori di placca possono causare cambiamenti di colori.

In caso di sensibilità individuale ai componenti non impiegare il prodotto.

Durante la lavorazione mantenere il campo sempre asciutto. (È consigliato l'uso della diga).

## EFFETTI COLLATERALI

Non sono noti effetti collaterali; in caso di sensibilità individuale ai componenti non impiegare.

## CONSERVAZIONE E VALIDITÀ

Conservare a temperatura non superiore a 25°C.

Non esporre a fonti di luce o di calore.



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