

picopreci plus

Resina fotopolimerizzabile di precisione

Descrizione

picopreci plus è una resina fotopolimerizzabile in gel per modellazioni di precisione. Consente una lavorazione di alta precisione sia in caso di utilizzo sul modello nel laboratorio dentistico che direttamente nella bocca del paziente. **picopreci plus** polimerizza in tutti i fotopolimerizzatori aventi uno spettro luminoso compreso tra 360 e 420 nm. La polimerizzazione avviene in assenza di vuoto.

Composizione

Diuretandimetacrilato, tetraidrofurfurilmacrilato, mezzo tixotropico, fotoiniziatore, pigmenti

Campi di applicazione

- Sigillatura di micro-fessure
- Conformazione di papille
- Creazione di passaggi per la fusione del modello
- Fissaggio di denti e ritenzioni sul modello
- Correzioni di precisione in resina rosa
- Caratterizzazione individuale dell'agengiva
- Modellazione di singole papille
- Conformazione dei margini attorno all'impianto
- Chiusura di canali per viti nel cavo orale
- Applicazione di porzioni gengivali direttamente in bocca
- Fissaggio di ancoraggi e attacchi in bocca

Proprietà e vantaggi

picopreci plus consente una rapida e precisa lavorazione con brevi tempi di polimerizzazione. Il materiale può essere applicato con precisione direttamente dalla siringa mediante l'apposita cannula e presenta un'elevata stabilità, con conseguente riduzione dei consumi, minimo dispendio di tempo ed elevata precisione di posizionamento. **picopreci plus** non contiene MMA.

Indicazioni per la lavorazione

Dopo la rimozione della cappetta di chiusura, per garantire un'applicazione di altissima precisione è opportuno impiegare gli aghi dosatori in dotazione. Tali aghi sono monouso. Richiudere infine la siringa a pressione. Durante l'applicazione cercare di mantenere uno spessore omogeneo dello strato (circa 1-2 mm).

I fotopolimerizzatori con luce stroboscopica (ad esempio Dentacolor) richiedono 3 minuti, i fotopolimerizzatori con tubi UVA (ad esempio Megalight), a seconda del numero di tubi, da 10 a 20 minuti. I modelli in gesso chiaro (Implantat-rock, picodent) facilitano l'indurimento.

La polimerizzazione mediante lampade LED può essere effettuata in 20 secondi in caso di emissioni comprese tra 360 e 420 nm.

Si ricorda che il tempo di polimerizzazione dipende essenzialmente dalla potenza di emissione delle lampade utilizzate. La corretta manutenzione degli apparecchi e la sostituzione regolare dei corpi luminosi contribuiscono a garantire una polimerizzazione costante. Rispettare inoltre le istruzioni del produttore dell'apparecchio in questione.

In caso di inserimento in bocca, tenere presente che il materiale si surriscalda durante la polimerizzazione. Per evitare picchi termici intollerabili in caso di considerevoli quantità, è pertanto opportuno polimerizzare il materiale poco per volta (> 0,5 g) tramite ricostruzione a strati.

Importante: Durante la lavorazione umettare sempre il modello con isolante in alginato (isoliermittel Gips/Kunststoff, picodent). In caso di applicazione su resine PMMA per la ritenzione chimica, provvedere sempre a incapsulare prima le zone corrispondenti con **picopreci plus Bonder**, quindi fotopolimerizzare per circa 3 minuti.

Per la ritenzione meccanica è inoltre possibile preparare gli elementi mediante irruvidimento con carta abrasiva.

Per poter applicare materiale dopo la polimerizzazione, non rimuovere lo strato di inibizione dalla superficie; tale strato garantisce un'adesione ottimale e impedisce tensioni nella resina di modellazione. Qualora lo strato di inibizione sia già stato rimosso, per garantire un'incollaggio sicuro è opportuno riapplicare il **picopreci plus Bonder**.

Solo dopo la realizzazione definitiva la superficie viene privata dello strato di inibizione e lucidata mediante strumenti rotanti e isopropanolo.

Avvertenza

Evitare che il materiale non polimerizzato, quindi anche lo strato inibito, entri a contatto con gli occhi e la cute. Nei soggetti sensibili non è esclusa la sensibilizzazione al prodotto. In tal caso si raccomanda di cessare l'utilizzo.

Durante la lavorazione attivare l'impianto di aspirazione.

Controindicazioni, interazioni

In caso di nota allergia a uno dei componenti è opportuno evitare l'utilizzo del prodotto. Non sono note interazioni.

Avvertenze di conservazione

Conservazione a 4-25° C. Proteggere le siringhe **picopreci plus** dal calore e dalla luce solare. Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

Unità di consegna

picopreci plus Set: 3 x 3 g picopreci plus Colore: rosa in siringhe a pressione protette dalla luce, inclusi 12 aghi dosatori, 5 ml **picopreci plus Bonder**

picopreci plus Set: 3 x 3 g picopreci plus Colore: rosa opaco (34) in siringhe a pressione protette dalla luce, inclusi 12 aghi dosatori, 5 ml **picopreci plus Bonder**

picopreci plus Set: 3 x 3 g picopreci plus Colore: colore del dente in siringhe a pressione protette dalla luce, inclusi 12 aghi dosatori, 5 ml **picopreci plus Bonder**

Il prodotto è destinato all'utilizzo in campo odontoiatrico e deve essere utilizzato in conformità alle istruzioni d'uso. Il produttore declina ogni responsabilità per danni dovuti a uso improprio. Prima dell'uso, l'utente è inoltre tenuto a verificare, sotto la propria responsabilità, l'idoneità e l'utilizzabilità per gli scopi previsti, in particolare laddove non siano espressamente riportati nelle istruzioni d'uso.

Produttore

DeltaMed GmbH
D-61169 Friedberg
www.deltamed.de

Distributore

picodent Dental-Produktions- und Vertriebs GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26 · D-51688 Wipperfürth
www.picodent.de



Rev.: 2013-09