

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, sia direttamente a livello intraorale. **picopreci plus** polimerizza in tutti i fotopolimerizzatori con spettro luminoso compreso tra 360 e 420 nm.

La polimerizzazione avviene in assenza di vuoto.

Composizione

Preparazione a base di acrilati e ossidi di fosfina.

Campi di applicazione

- **Correzioni e riparazioni di precisione in resina rosa, tra cui ad es.** sigillatura di micro-fessure, modellazione di passaggi per la fusione del modello, conformazione dei margini di lavori implantari, riparazioni di rotture, sporgenze, faccette ed elementi di base, fissaggio di denti a protesi, correzione di bolle, pori, incrinature in basi di impianti.
- **Fissaggio di denti, ritenzioni, ancoraggi o attacchi a protesi (extra-/intraorali)**
- **Applicazione di porzioni gengivali a protesi, tra cui ad es.** modellazione di papille, caratterizzazione individuale della gengiva, chiusura di canali per viti nel cavo orale.

Proprietà e vantaggi

picopreci plus consente una rapida e precisa lavorazione con brevi tempi di polimerizzazione. Il materiale è caratterizzato dall'applicazione precisa direttamente dalla siringa mediante cannula e dall'elevata stabilità, quindi da minori consumi, minore dispendio di tempo ed elevata precisione di posizionamento. **picopreci plus** è priva di MMA.

Istruzioni di lavorazione

Dopo avere tolto il cappuccio, per garantire un'applicazione di altissima precisione è opportuno impiegare le cannule dosatrici fornite in dotazione. Le cannule sono monouso. Chiudere quindi nuovamente la siringa. Durante l'applicazione cercare di mantenere uno spessore omogeneo dello strato (circa 1-2 mm). I fotopolimerizzatori con luce stroboscopica (ad es. Dentacolor) richiedono 3 minuti, i fotopolimerizzatori con tubi UVA (ad es. Megalight) da 10 a 20 minuti a seconda del numero di tubi. 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 (ad es. pico-light LED).

È opportuno ricordare 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 utilizzato.

Per l'utilizzo intraorale, tenere conto che il materiale si riscalda durante la polimerizzazione. Per evitare picchi termici intollerabili, si consiglia pertanto di applicare e polimerizzare grandi quantità di materiale (> 0,5 g) in diversi strati sottili.

Importante: durante la lavorazione umettare sempre il modello con isolante in alginate (isolante gesso/resina, picodent). In caso di applicazione su resine PMMA per la ritenzione chimica, applicare sempre prima **picopreci plus Bonder a livello extraorale** sulle zone corrispondenti utilizzando un pennello, quindi fotopolimerizzare per circa 3 minuti.

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

Per poter applicare il materiale dopo la polimerizzazione, non rimuovere lo strato di inibizione dalla superficie; tale strato garantisce infatti 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 o isopropanolo.

Avvertenze, effetti collaterali

Consultare anche le schede di sicurezza valide.

picopreci plus contiene ossidi di fosfina e acrilati. Può provocare una reazione allergica cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Il bonder contiene: metacrilato di metile, acido 2-propenoico, prodotti di reazione con pentaeritrite, ossido di fosfina. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Durante le fasi di rifinitura 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

Conservare a una temperatura di 4-25 ° C. Tenere le siringhe di **picopreci plus** al riparo dal calore e dai raggi solari. Non utilizzare dopo la data di scadenza.

Confezione

Set di picopreci plus: 3 **picopreci plus** da 3 g, colore: **rosa** in siringhe protette dalla luce, incl. 12 cannule dosatrici, **picopreci plus Bonder** da 5 ml

Set di picopreci plus: 5 **picopreci plus** da 3 g, colore: **rosa** in siringhe protette dalla luce, incl. 20 cannule dosatrici

Set di picopreci plus: 3 **picopreci plus** da 3 g, colore: **rosa opaco (34)** siringhe protette dalla luce, incl. 12 cannule dosatrici, **picopreci plus Bonder** da 5 ml

Set di picopreci plus: 3 **picopreci plus** da 3 g, colore: **colore del dente** in siringhe protette dalla luce, incl. 12 cannule dosatrici, **picopreci plus Bonder** da 5 ml

Il prodotto è destinato all'utilizzo in campo odontoiatrico e deve essere utilizzato in conformità alle istruzioni d'uso. Il produttore declina qualsiasi responsabilità per danni dovuti a uso improprio. Prima dell'uso, l'operatore 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.

Avvertenze per lo smaltimento

Smaltire il contenuto/il recipiente nel rispetto dei regolamenti locali.

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

CE 0124

LOT

Lotto



Data di scadenza



Produttore



Attenersi alle istruzioni d'uso



Conservare al riparo dalla luce



Temperatura di conservazione consigliata

picopreci plus

Lichthärtender Präzisionskunststoff

Beschreibung

picopreci plus ist ein lichthärtender, gelförmiger Präzisionsmodellierkunststoff. Es ermöglicht punktgenaues Arbeiten sowohl beim Gebrauch auf dem Modell im Dentallabor als auch direkt im Mund des Patienten. **picopreci plus** polymerisiert in allen Lichthärtergeräten mit einem Lichtspektrum zwischen 360 bis 420 nm. Die Aushärtung erfolgt ohne Vakuum.

Zusammensetzung

Zubereitung aus Acrylaten und Phosphinoxiden.

Anwendungsgebiete

- **Feinkorrekturen und -reparaturen im rosa Kunststoff wie z.B.** Verschließen von Mikrospalten, Modellation von Übergängen zum Modellguss, Randgestaltung von Implantatarbeiten, Bruch-, Sprung-, Facetten-, Basisteilreparaturen, Wiederbefestigen von Zähnen an Prothesen, Korrektur von Blasen, Poren, Rissen in Prothesenbasen.
- **Fixieren von Zähnen, Retentionen, Anknern oder Geschieben an Prothesen (extra-/intraoral)**
- **Anfragen von Gingivaanteilen an Prothesen wie z.B.** Modellation von Papillen, individuelle Charakterisierung der Gingiva, Verschließen von Schraubenkanälen im Mund.

Eigenschaften und Vorteile

picopreci plus ermöglicht schnelles und präzises Arbeiten bei kurzen Polymerisationszeiten. Das Material zeichnet sich durch präzises Auftragen direkt aus der Spritze mittels Applikationskanüle sowie durch seine hohe Standfestigkeit aus, d.h. der Verbrauch ist sparsam, der Zeitaufwand gering und die Platzierung exakt. **picopreci plus** ist MMA-frei.

Verarbeitungshinweise

Nach dem Entfernen der Verschlusskappe sollten Sie für die punktgenaue Applikation die beigelegten Dosierspitzen aufsetzen. Diese sind für den einmaligen Gebrauch vorgesehen. Die Schiebespritze anschließend wieder verschließen. Streben Sie während des Auftrags eine gleichmäßige Schichtstärke an (ca. 1-2 mm). Lichtgeräte mit Stroboskoplicht (z. B. Dentacolor) benötigen 3 Minuten, Lichtgeräte mit UVA-Röhren (z. B. Megalight) je nach Anzahl der Röhren 10 – bis 20 Minuten. Modelle aus hellem Gips (Implantat-rock, picodent) unterstützen die Aushärtung. Die Aushärtung durch LED-Lampen ist in 20 sec möglich, wenn diese im Bereich zwischen 360 und 420 nm emittieren. (z.B. pico-light LED)

Bitte beachten Sie, dass die Aushärzeit entscheidend von der Emmissionsleistung der verwendeten Lampen abhängt. Korrekte Wartung der Geräte sowie regelmäßiger Austausch der Leuchtkörper tragen zu einer konstanten Aushärtung bei. Beachten Sie dazu auch die Hinweise der jeweiligen Gerätehersteller.

Bitte beachten Sie beim Einsatz im Mund, dass sich das Material beim Aushärten erwärmt. Um unzumutbare Temperaturspitzen zu vermeiden, sollten Sie daher größere Mengen (> 0,5 g) schichtweise aufbauen und polymerisieren.

Wichtig: Beim Arbeiten auf dem Modell dieses stets mit Alginatisolierung (Isoliermittel Gips/Kunststoff, picodent) benetzen. Beim Antrag an PMMA-Kunststoffen zur chemischen Retention die entsprechenden Bereiche zuvor immer mit **picopreci plus Bonder außerhalb des Mundes** einpinseln und für ca. 3 min lichthärten. Als mechanische Retention können die Teile zusätzlich noch durch Anrauen mit Sandpapier vorbereitet werden.

Um nach der Aushärtung Material antragen zu können, nicht die Inhibitionsschicht auf der Oberfläche entfernen; sie gewährleistet einen optimalen Verbund und verhindert Spannungen im Modellierkunststoff. Sollte die Inhibitionsschicht bereits entfernt worden sein, sollte zum sicheren Verbund wieder der **picopreci plus Bonder** aufgetragen werden.

Erst nach endgültiger Fertigstellung wird die Oberfläche mit rotierenden Instrumenten oder Isopropanol von der Inhibitionsschicht befreit und poliert.

Warnhinweise, Nebenwirkungen

Bitte beachten Sie auch die gültigen Sicherheitsdatenblätter.

picopreci plus enthält Phosphinoxide und Acrylate

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bonder enthält: Methyl-methacrylat, 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythrit, Phosphinoxid, Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Beim Ausarbeiten Absauganlage einschalten.

Kontraindikationen, Wechselwirkungen

Bei bekannter Allergie gegen einen Inhaltsstoff sollte auf den Einsatz des Produktes verzichtet werden. Wechselwirkungen sind nicht bekannt.

Lagerungshinweise

Lagerung bei 4-25 ° C. **picopreci plus** Spritzen vor Hitze und Sonnenlicht schützen. Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Liefereinheit

picopreci plus Set: 3 x 3 g **picopreci plus** Farbe: **rosa** in lichtgeschützten Schiebespritzen inkl. 12 Dosierspitzen, 5 ml **picopreci plus Bonder**

picopreci plus Set: 5 x 3 g **picopreci plus** Farbe: **rosa** in lichtgeschützten Schiebespritzen inkl. 20 Dosierspitzen

picopreci plus Set: 3 x 3 g **picopreci plus** Farbe: **rosa opak (34)** in lichtgeschützten Schiebespritzen inkl. 12 Dosierspitzen, 5 ml **picopreci plus Bonder**

picopreci plus Set: 3 x 3 g **picopreci plus** Farbe: **zahnfarben** in lichtgeschützter Schiebespritze inkl. 12 Dosierspitzen, 5ml **picopreci plus Bonder**

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Material eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

Entsorgungshinweise

Inhalt / Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

CE 0124

LOT

Chargenbezeichnung



Verwendbar bis



Hersteller



Gebrauchsinfo beachten



Vor Licht schützen



Empfohlene Lagertemperatur

Hersteller

DeltaMed GmbH
D-61169 Friedberg
www.deltamed.de

Vertrieb

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

