

# picopreci plus

## Lichthärtender Präzisionskunststoff

### Beschreibung

**picopreci plus** ist ein lichthärtender, geförmiger Präzisionsmodellierkunststoff. Es ermöglicht punkgenaues Arbeiten sowohl beim Gebrauch auf dem Modell im Dentallabor als auch direkt im Mund des Patienten. **picopreci plus** polymerisiert in allen handelsüblichen Lichthärtegeräten (außer LED) mit einem Lichtspektrum zwischen 360 bis 420 nm. Die Aushärtung erfolgt ohne Vakuum.

### Zusammensetzung

Diurethandimethacrylat, Tetrahydrofurfurylmethacrylat, Thioxtropiermittel, Fotoinitiator, Pigmente

### Anwendungsgebiete

- Verschließen von Mikrospalten
- Gestalten von Papillen
- Schaffung von Übergängen zum Modellguss
- Fixieren von Zähnen und Retentionen auf dem Modell
- Feinkorrekturen im rosa Kunststoff
- Individuelles Charakterisieren der Gingiva
- Modellation von Einzelpapillen
- Randgestaltung bei Implantatarbeiten
- Verschließen von Schraubenkanälen im Mund
- Antragen von Gingivaanteilen direkt im Mund
- Fixierung von Ankern und Geschieben 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 Kanülen 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 benötigen 3 Minuten, Halogenlichtgeräte 10 Minuten und Lichtgeräte mit UVA-Röhren je nach Anzahl der Röhren 15 – bis 20 Minuten. Modelle aus hellem Gips (Implantat-rock, picodent) unterstützen die Aushärtung. Die Aushärtung mittels Handlichtlampen (UV/ Plasma ohne Filter) innerhalb des angegebenen Lichtspektrums (360-420 nm) in der Zahnarztpraxis ist ebenfalls möglich. Die Aushärtezeiten liegen hierbei zwischen 10 und 20 s.

**Hinweise: Die Aushärtung durch LED-Lampen ist nicht möglich.**

**Bitte beachten Sie, dass die Aushärtezeit entscheidend von der Emmisionsleistung 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 Alginatisierung (Isoliermittel Gips/Kunststoff, picodent) benetzen. Beim Antrag an PMMA-Kunststoffen zur chemischen Retention die entsprechenden Bereiche zuvor immer mit **picopreci plus Bonder** einpinseln und für ca. 3 min lichthärten.

Als mechanische Retention können die Teile zusätzlich noch durch Anrauhern 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.

### Warnhinweis

Vermeiden Sie jeglichen Augen- und Hautkontakt mit dem unausgehärteten Material, also auch mit der inhibierten Schicht. Bei empfindlichen Personen lässt sich eine Sensibilisierung durch das Produkt nicht ausschließen. In diesem Fall empfehlen wir den Gebrauch einzustellen.

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

**picopreci plus:** 1 x 3 g **picopreci plus** Farbe: **zahnfarben** in lichtgeschützter Schiebespritze inkl. 3 Dosierspitzen

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.

### 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

CE 0124

LOT Chargenbezeichnung

Verwendbar bis



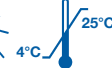
Hersteller



Gebrauchsinformation beachten



Vor Licht schützen



Empfohlene Lagertemperatur 4°C bis 25°C



Enthält Methylmethacrylat. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (R 43).



Leicht entzündlich