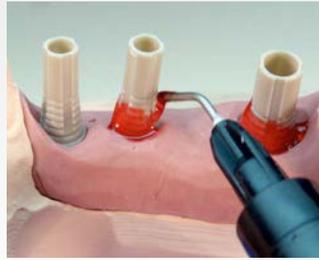


**RATIONELLES  
MODELLIEREN  
LEICHT GEMACHT**

# primopattern LC

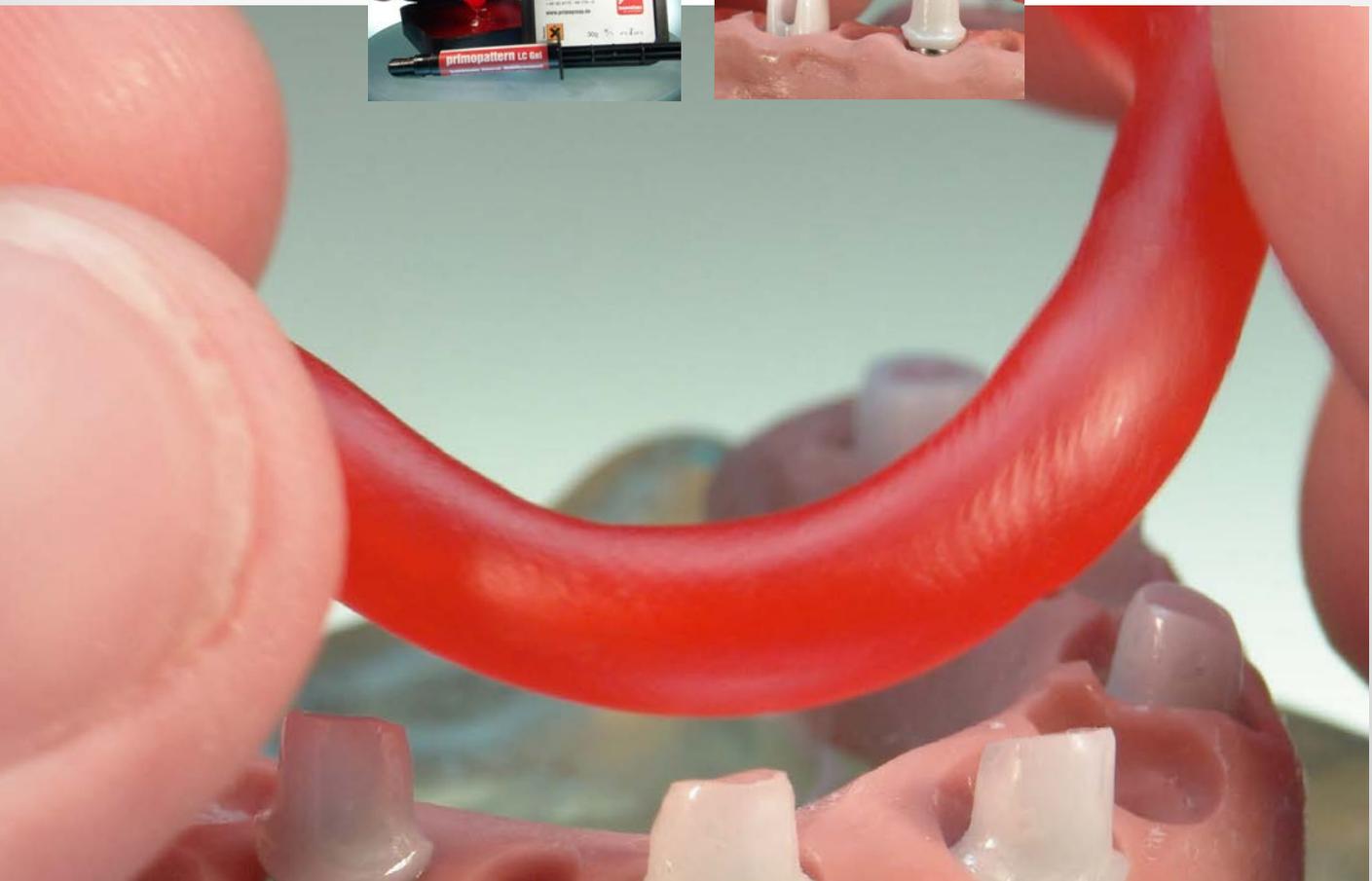
lichthärtendes Universalkomposit zum Modellieren

primopattern ist ein neuartiges, gebrauchsfertiges und rückstandsfrei verbrennbares Ein-Komponenten-Material das als Modelliergel und als Modellierpaste verfügbar ist



# primopattern

## Gel oder Paste



# RATIONELLES MODELLIEREN LEICHT GEMACHT

## Anwendungsgebiete

### • Implantologie

Modellationen zum Gießen oder Scannen von

- Implantatabutments
- Implantatstegen
- Implantatsuprakonstruktionen
- Tertiärgerüsten über Galvano-Mesiostrukturen

Herstellung von

- Fixierungsschlüsseln
- individuelle Abutments, etc.

sowie das Verblocken oder Fixieren einzelner Implantatteile oder Segmente

### • Festsitzender Zahnersatz

Modellationen zum Gießen, Scannen oder Pressen von

- Kronen- und Brücken
- Gerüsten für Zirkon-Kopierfräsmaschinen
- Inlays und Onlays
- Gerüsten für Galvano-Brücken



## NEU

Jetzt auch in  
Transparent!

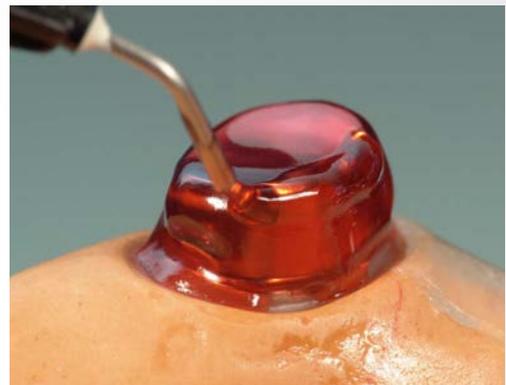
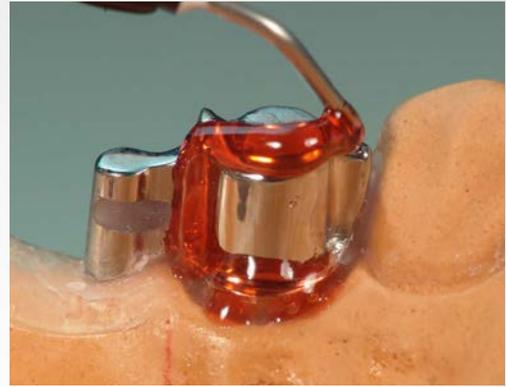
### primopattern clear

### • Kombi Technik

- Primär und Sekundär Teleskop- und Konuskronen
- individuelle Geschiebe
- RSS Sekundärteile, Umläufe, etc.

### • Weitere Anwendungen

- Fixieren von Einzelteilen oder getrennten Teilen zum Schweißen oder Löten
- Fixieren von Konfektionsgeschieben
- generelles Verblocken oder Fixieren einzelner Teile oder Segmente



## **Anwendungstipp**

Wird die Spritze mit einer leicht vibrierenden Bewegung geführt, ist das Material leichter fließend, hört man auf zu vibrieren bleibt das Gel „stehen“ (thixotropes Verhalten).



## Vorteile

**primopattern Gel und Paste zeichnen sich durch folgende Produkteigenschaften aus:**

- gebrauchsfertiges Ein-Komponenten-Material, lichthärtend und thixotrop
- perfekt abgestimmte Viskosität von Gel und Paste für schnelles und präzises Auftragen
- hohe Standfestigkeit - läuft nicht weg – dadurch sparsam im Verbrauch
- einfache Kontrolle der aufgetragenen Schichtstärke
- lange Verarbeitungszeit (>20 min.) – kurze Lichthärtezeit (< 5 min.)
- kann in allen gängigen Lichthärtegeräten (320nm-500nm) polymerisiert werden
- polymerisationsneutral und absolut dimensionsstabil mit hervorragender Passgenauigkeit
- kein Verzug, hohe Endhärte und Stabilität
- einfaches und spannungsfreies Abheben der lichtgehärteten Modellationen
- sehr gut beschleifbar mit Fräsern und Gummipolierern
- verbrennt rückstandsfrei – auch bei großen Schichtstärken
- kombinierbar mit konventionellen Wachsen oder lichthärtendem Wachs (Metacon)
- MMA und peroxidfrei, geruchs- und geschmacksneutral

# NEU

Jetzt auch in  
Transparent!

## primopattern clear



# LICHTHÄRTEND GEBRAUCHSFERTIG DIMENSIONENSTABIL

## Arbeitsablauf



Zunächst werden mit primopattern LC Gel die einzelnen Kappchen der Implantat-



pfosten modelliert, lichtgehärtet und ausgearbeitet. Achtung: die Schraubenkanäle müssen ver-



schlossen sein (Wachs). Die Stegsegmente werden mit primopattern LC Paste hergestellt.



Dazu eine passende Menge Paste mit den Fingern zum Steg vorformen und zwischen die



Kappchen setzen. Anschließend lichthärten und den Steg fräsen.



Korrekturen und/oder Verstärkungen werden wiederum mit dem Gel gemacht. Diese



Korrekturen können zum Fixieren oder Stabilisieren mit der



Labor-Handlampe vorpolymerisiert werden.



## Technik Tipps

### Anwendung

Arbeiten Sie mit der primopattern LC Paste, um effizient größere Materialmengen aufzutragen (z.B. für Stege, Zwischenglieder, etc.).

Verwenden Sie primopattern LC Gel für filigranere Arbeiten die geringere Schichtstärken erfordern.

Bei großvolumigen Arbeiten sollte die Modellation mit einer dünnen Schicht Modellierwachs überzogen werden.



### Lichthärtung

primopattern kann grundsätzlich in allen gängigen Lichthärtegeräten mit einem Lichtspektrum von 320nm-500nm polymerisiert werden.

Besonders gut eignen sich die metalight Geräte (primotec), da diese u.a. über eine Kühlfunktion verfügen, die das Material noch schonender lichthärten lässt.

Durchschnittliche Polymerisationszeit in Lichthärtegeräten mit:

- UV/UV-A Leuchtmitteln (z.B. Metalight):  
3,5 - 5 Minuten
- Halogen Lampen:  
2 Minuten
- Stroboskoplampen (z.B. UniXS):  
90 Sekunden

## BESTELLINFORMATION

Bestellnummer	Beschreibung	Preis
PA100 	<b>primopattern LC Gel (5x3g)</b> lichthärtendes Universalkomposit als Gel	€ 89,00
PA200 	<b>primopattern LC Paste (30 g)</b> lichthärtendes Universalkomposit als Paste	€ 89,00
PA300 	<b>primopattern LC Gel clear (5x3g)</b> wie PA100 jedoch in transparent	€ 89,00
PA501 	<b>PE-Koffereinsatz</b> für 2 Modelle (ohne Koffer und Modelle)	€ 4,90

Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

# rationelles Modellieren leicht gemacht

unverzichtbares lichthärtendes Material  
für alle Fälle – für jedes Labor



Joachim Mosch e.K.  
Tannenwaldallee 4  
D-61348 Bad Homburg / Germany  
Tel. +49 (0) 61 72 - 99 77 0 - 0  
Fax +49 (0) 61 72 - 99 77 0 - 99

primotec@primogroup.de  
www.primogroup.de