

SCHNELLER ZUM ERFOLG

metacon

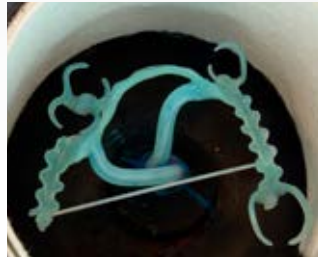
DAS lichthärtende Wachs

Das metacon System kombiniert auf ideale Weise Wachs und Kunststoffanteile mit Fotoinitiatoren. So lässt sich das Material vor der Lichthärtung wie Wachs verarbeiten. Durch Polymerisation wird das metacon Wachs zu Kunststoff.

metaconSystem



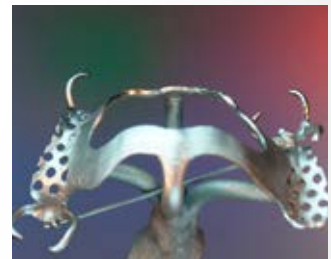
Unterkiefer Klammerprothese



Oberkiefer Kombiarbeit



Oberkiefer Klammerprothese



Kronen und Brücken



Presskeramik



Reparaturen, z.B. Klammerbruch



Anwendungsgebiete

Das metacon System ist universell einsetzbar für

- Kombinierte Arbeiten aller Art
- Klammerprothesen
- Totale OK Platten
- Kronen- und Brückengerüste
- Implantatstrukturen aller Art
- Presskeramik Modellationen

**direkt auf den Meistermodell –
ohne Dubliermaterial und
Einbettmassemodell**



Vorteile

- kein Einbettmassemodell
- keine Silikon- oder Geldublierung
- präziser als konventionelle Wachssysteme
- schafft große Qualitäts- und Zeitvorteile
- lässt sich wie konventionelles Wachs verarbeiten
- wird durch Lichthärtung zu Kunststoff
- zeigt keinerlei Schrumpfung oder Verzug nach der Polymerisation
- ist als Kunststoff sehr stabil und dennoch flexibel
- hat ein exakt justiertes Rückstellverhalten
- kann vor dem Einbetten einfach ausgearbeitet werden
- verbrennt rückstandsfrei und ohne zu quellen
- erhältlich als Wachsprofile oder Modellierwachs
- **metalight**
Lichthärtegeräte mini und trend
(mehr Informationen auf Seite 11)



Hintergrundinfo

Das lichthärtende metacon Wachs ist eine besondere chemische Verbindung von aufgespaltenen, mit Fotoinitiatoren konditionierten, Kohlenstoffketten und einer speziell abgestimmten Wachsmischung. Metacon Wachsprofile und Modellierwachs sind chemisch identisch, haben aber eine unterschiedliche Dichte.

Um modellierte metacon Klammerprothesen nach dem Lichthärten einfach vom Meistermodell abheben zu können, sollten immer die metacon System Isolierungen verwendet werden.

Nicht zu detailreich modellieren. Es ist einfacher und produktiver, erst zu polymerisieren und Formdetails in der Kunststoffphase mit rotierenden Instrumenten auszuarbeiten.

Technik - Tipps

Zur besseren Temperaturkontrolle empfiehlt es, sich mit einem elektrischen Wachsmesser zu modellieren. Alternativ kann das metacon Wachs „kalt“ modelliert, d.h. geknetet werden, da das Material schon wenig über Zimmertemperatur perfekte Modelliereigenschaften aufweist.

Für beste Ergebnisse sollte das metacon Wachs immer in den speziell auf dieses Material abgestimmten Metalight Lichthärtegeräten vom primotec polymerisiert werden.

Geräte, deren Polymerisationskammer sich im Betrieb erwärmt und / oder Stroboskoplichthärtegeräte, sind zum Aushärten des Metacon Wachses nicht geeignet.



SCHNELLER ZUM ERFOLG

Arbeitsablauf



1
nach dem Vermessen, Anzeichnen und Isolieren wird die Meta-seal Isolierung aufgetragen



2
Metaform Wachsprofile sind als Klammern, Retentionen, genarbte Platten, Bügel, etc. verfügbar



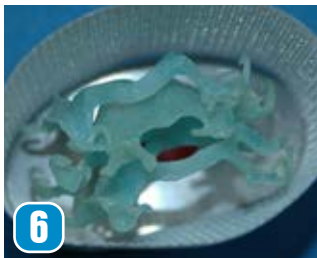
3
mit Hilfe des Metavac erzielt man höchste Passgenauigkeit



4
nach der Lichthärtung wird der Metacon Kunststoff mit Fräsern oder Gummipolierern ausgearbeitet



5
ist die Modellation abgeschlossen, wird sie angestiftet, abgehoben und eingebettet



6
mit dem Metaring Einbettssystem können problemlos drei Modellationen auf einmal vertikal eingebettet werden



7
für beste Passung nach dem Guss sollte die Konzentration der Einbettmasseflüssigkeit um ca. 10 % erhöht werden



8
optimaler Materialeinsatz: drei "Modell"- Güsse, ein Guss-trichter und ein Minimum an Einbettmasse



die fertige Arbeit



metaconSystem

Publikationen

- **Es geht auch einfacher ...
...oder simplify your dental life**
ZT Joachim Mosch &
ZTM Andreas Hoffmann
- **Das vertikale Einbetten von
Modellguß-Modellationen**
ZTM Etienne Brand, ZT Frank Beck
- **Von A bis Z kalt modelliert**
Wärmefreies Modellieren eines
14-gliedrigen Brückengerüsts
- **Klammerprothesen leicht gemacht**
ZT Joachim Mosch, Bad Homburg
- **Das Metaconsystem Teil 1 + 2**
ZT Bettina Cortéz

Diese und weitere Veröffentlichungen finden Sie unter www.primogroup.de oder fragen Sie nach einem kostenlosen Sonderdruck unter **+49(0) 61 72 - 99 77 00**



Praktische Arbeitskurse

- **MetaconSystem – Einsteigerkurs**
In diesem Kurs lernt der Teilnehmer den präzisen und richtigen Umgang mit dem lichthärtenden Wachs des metaconSystems
- **MetaconSystem – Spezialkurse**
Vertiefen Sie Ihre metacon-Fertigkeiten in einem Spezialkurs, wie z.B.
 - a) Klammer-Modellguss
 - b) Kombi-Modellguss
 - c) Spezial Riegel - Drehriegel
 - d) Spezial Riegel - Schwenkriegel
 - e) Spezial Geschiebe

Detaillierte Informationen zum Kursablauf, den aktuellen Kursterminen und Gebühren erhalten Sie telefonisch unter **+49(0) 61 72 - 99 77 00**

www.primogroup.de

BESTELLINFORMATION




metaconSystem – Starter Sets und Kits

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
MC Starter Set M 	metaconSystem Starter Set M ML120: metalight mini - Lichthärtegerät mit Kühlsystem IM200: Metatouch - Handisolierung (43 g) IM300: Metaseal - Modellisolierung (43 g) MW100: Metawax - Modellierwachs (20 g) Metaform Gusskanäle - 3,5 mm (6 Stück) Metaform Rundstangen - 6 mm (3 Stück) Metaform glatte Platte - 0,55 x 67 x 130 mm (1 Blatt)	€ 489,00
MC Starter Set T 	metaconSystem Starter Set T ML110: metalight trend - Lichthärtegerät mit Kühlsystem IM200: Metatouch - Handisolierung (43 g) IM300: Metaseal - Modellisolierung (43 g) MW100: Metawax - Modellierwachs (20 g) Metaform Gusskanäle - 3,5 mm (6 Stück) Metaform Rundstangen - 6 mm (3 Stück) Metaform glatte Platte - 0,55 x 67 x 130 mm (1 Blatt)	€ 939,00
MC Starter Set Basic 	metaconSystem Starter Set Basic BP300: Metaform UK Bügel gerade Tropfenform (8 g) GK300: Metaform Gusskanäle - 3,5 mm (10 g) KP100: Metaform geschwungene Klammer mittel (1 Blatt) PP301: Metaform genarbte Platte 0,55 x 67 x 130 mm (1 Blatt) RP200: Metaform Lochretentionen (1 Blatt) RP400: Metaform Lochbandretentionen (1 Blatt) IM200: Metatouch - Handisolierung (43 g) IM300: Metaseal - Modellisolierung (43 g)	€ 99,00
KB-KIT 	Kronen + Brückentechnik KIT IM200: Metatouch - Handisolierung (43 g) IM300: Metaseal - Modellisolierung (43 g) GK300: Metaform Gusskanäle - 3,5 mm (53 g) GK400: Metaform Rundstangen - 6 mm (60 g) MW100: Metawax - Modellierwachs (20 g) PP151: Metaform glatte Platte - 0,55 x 67 x 130 mm (6 Blatt)	€ 299,00
MG-KIT 	Modellgusstechnik KIT BP300: Metaform UK Bügel gerade Tropfenform (40 g) ES 100: Eisspray (2 x 150 ml) IM200: Metatouch - Handisolierung (43 g) IM300: Metaseal - Modellisolierung (43 g) GK300: Metaform Gusskanäle - 3,5 mm (53 g) KP100: Metaform geschwungene Klammer mittel (80 Stück) PP301: Metaform genarbte Platte 0,55 x 67 x 130mm (6 Blatt) RP200: Metaform Lochretentionen (6 Blatt) RP400: Metaform Lochbandretentionen (5 Blatt - 45 Stück) VB100: Metabond - Verbindungskleber (10 ml)	€ 529,00
TZ-KIT 	Vakuum-Tiefzieh Kit KD100: Latexabdeckung (36 Blatt) MG100: Metagran - Spezialgranulat (120 g) MP100: Metapump - Vakuum-Pumpe MV100: Vakuum-Tiefziehbehälter nicht mit metalight mini verwendbar.	€ 299,00

*Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

BESTELLINFORMATION




metaconSystem – lichthärtende Wachsprofile

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
Klammerprofile		
		
KP100	Metaform geschwungene Klammer mittel (4 Blatt, 80 Stück)	€ 73,90
KP500	Metaform gerade Klammer mittel (5 Blatt, 180 Stück)	€ 73,90
Platten		
		
PP301	Metaform genarbte Platte – 0,55 x 67 x 130 mm (6 Blatt)	€ 75,10
PP401	Metaform genarbte Platte – 0,65 x 67 x 130 mm (6 Blatt)	€ 75,10
PP305	Metaform grob genarbte Platte – 0,55 x 67 x 130 mm (6 Blatt)	€ 75,10
PP405	Metaform grob genarbte Platte – 0,65 x 67 x 130 mm (6 Blatt)	€ 75,10
PP151	Metaform glatte Platte – 0,55 x 67 x 130 mm (6 Blatt)	€ 75,10
PP251	Metaform glatte Platte – 0,80 x 67 x 130 mm (6 Blatt)	€ 75,10
Lingualbügel		
		
BP100	Metaform UK Bügel geschwungen (5 Blatt, 40 Stück)	€ 73,90
BP300	Metaform UK Bügel gerade Tropfenform (40 g)	€ 75,10
BP400	Metaform UK Bügel gerade Trapezform (40 g)	€ 75,10

*Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

BESTELLINFORMATION










metaconSystem – lichthärtende Wachsprofile

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
Retentionen 		
RP100	Metaform Lochretentionen für zahnlose Kiefer (5 Blatt, 10 Stück)	€ 73,90
RP200	Metaform Lochretentionen (6 Blatt, 6 Stück)	€ 73,90
RP350	Metaform Doppelkammerretentionen (5 Blatt, 40 Stück)	€ 73,90
RP400	Metaform Lochbandretentionen (5 Blatt, 45 Stück)	€ 75,10
Gusskanäle 		
GK100	Metaform Gusskanäle – 1,5 mm (15 g)	€ 72,10
GK200	Metaform Gusskanäle – 2,5 mm (30 g)	€ 72,10
GK300	Metaform Gusskanäle – 3,5 mm (53 g)	€ 72,10
Stangen und Halbrundstäbe 		
GK400	Metaform Rundstangen – 6 mm (60 g)	€ 75,10
GK500	Metaform Halbrundstab – 1,6 mm (16 g)	€ 73,90
GK600	Metaform Halbrundstab – 2,2 mm (22 g)	€ 73,90

*Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

BESTELLINFORMATION

metaconSystem – Peripherieprodukte

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
MW100 	Metawax Modellierwachs (20 g)	€ 33,90
IM200 	Metatouch Handisolierung (43 g)	€ 33,90
IM300 	Metaseal Modellisolierung (43 g)	€ 33,90
VB100 	Metabond Verbindungskleber (10 ml)	€ 39,90
ES100 	Metacool Eisspray (2 Dosen á 150 ml)	€ 19,90
MV100 	Metavac Vakuum-Tiefziehbehälter	€ 279,00
MP100 	Metapump Hand-Vakuumpumpe	€ 25,50
MG100 	Metagran Spezialgranulat (120 g)	€ 6,10
KD100 	Metatex latex covers Latexabdeckungen (36 Stück)	€ 35,00

*Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

Spannungsfreie Lichthärtung

innovatives Kühlsystem für verzugfreie Polymerisation

metalight mini

das kleinste und preisgünstigste metalight Modell. Durch seine geringen Abmessungen eignet es sich perfekt für den Einsatz direkt am Arbeitsplatz. So werden Wege verkürzt, Zeit gespart und die Engstelle Lichthärtegerät im Labor entschärft. Das metalight mini bietet Platz für bis zu zwei Gipsmodelle.

metalight trend

bietet mehr Innenraumvolumen als das metalight mini und ist mit der komfortablen „Easy-Touch-Tastatur“ ausgestattet. Die Polymerisationsdauer 5, 10 oder 15 Minuten wird einfach per Tastendruck gewählt und läuft vollautomatisch ab. Die Polymerisationskammer bietet ausreichend Platz für bis zu vier Gipsmodelle, höhere Modelle mit Artikulatorsockel oder die Metavac Tiefzieheinheit.

BESTELLINFORMATION

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
ML120 	metalight mini Breitband-Lichthärtegerät mit Kühlsystem <ul style="list-style-type: none"> · zwei UV-Speziallampen · UV-Spektrum: 320 nm - 500 nm · 230 V / 50 Hz · Abmessungen: L=310 mm, Ø=120 mm, H=162 mm · Innenmaß: L=150 mm, B=9,0 cm, H=6,0 cm (vorne) - 3,5 cm (hinten) · Gewicht: 2,7 kg 	€ 399,00
ML110 	metalight trend Breitband-Lichthärtegerät mit Kühlsystem <ul style="list-style-type: none"> · drei einstellbare Polymerisationszeiten · vier UV-Speziallampen · UV-Spektrum: 320 nm - 500 nm · 230 V / 50 Hz · Abmessungen: L=330 mm, Ø=180 mm, H=230 mm · Innenmaß: L=160 mm, B=12,4 cm, H=12,0 cm (vorne) - 8 cm (hinten) · Gewicht: 4,3 kg 	€ 849,00
ML800 	metalight Ersatzleuchtmittel Spektralbereich 320 bis 400 nm 9 W / 79 / G23	€ 25,50
ML801 	metalight Ersatzleuchtmittel Spektralbereich 400 bis 500 nm 9 W / 71 / G23	€ 25,50

*Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

Der Schlüssel zu mehr Produktivität

Das lichthärtende metacon Wachs bietet enorme Qualitäts- und Zeitvorteile in allen Anwendungsbereichen.



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