

SCHNELLER ZUM ERFOLG

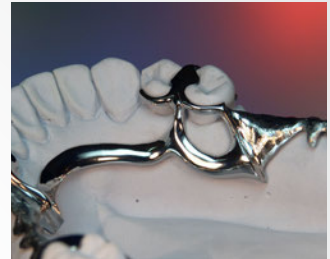
metacon

DAS lichthärtende Wachs

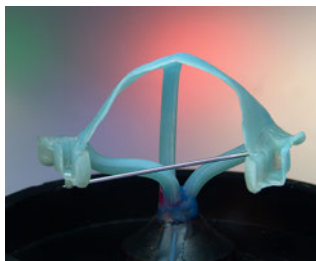
Das metacon System kombiniert auf ideale Weise Wachs und Kunststoffanteile mit Fotoinitiatoren. So lässt sich das Material vor der Lichthärtung wie Wachs verarbeiten. Durch Polymerisation wird das metacon Wachs zu Kunststoff.



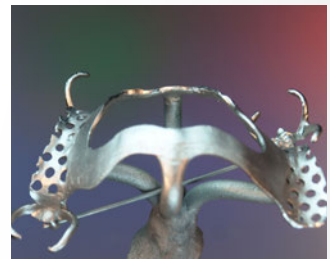
Unterkiefer Klammerprothese



Oberkiefer Kombiarbeit



Oberkiefer Klammerprothese



Kronen und Brücken



Presskeramik



Reparaturen, z.B. Klammerbruch



Anwendungsgebiete

Das metacon System ist universell einsetzbar für

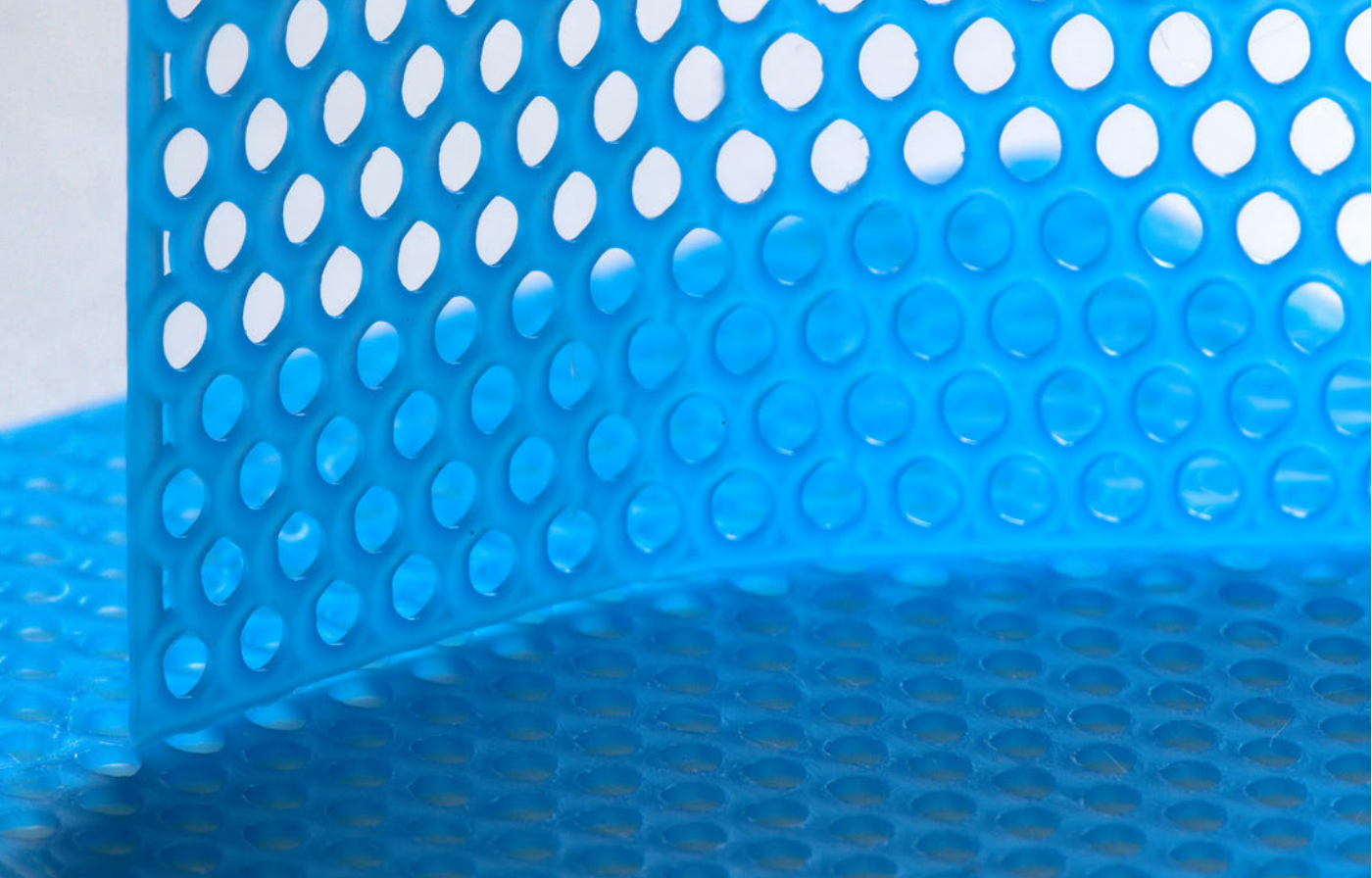
- Kombinierte Arbeiten aller Art
- Klammerprothesen
- Totale OK Platten
- Kronen- und Brückengerüste
- Implantatstrukturen aller Art
- Presskeramik Modellationen

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 Fräsen 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



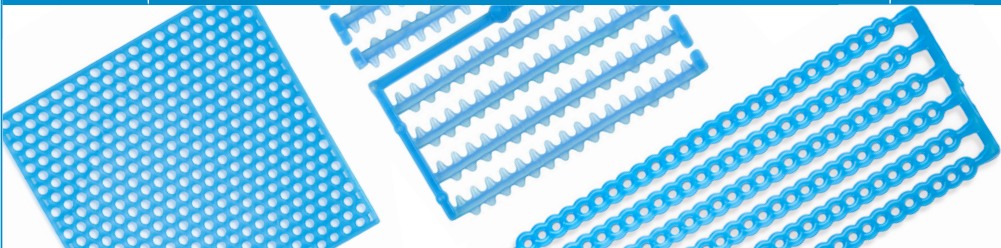
die fertige Arbeit

BESTELLINFORMATION

metaconSystem – Starter Set

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
MC Starter Set Basic	metaconSystem Starter Set Basic BP 300 Metaform UK Bügel gerade Tropfenform (8 g) GK300 Metaform Gusskanäle - 3,5 mm (10 g) KP 100 Metaform geschwungene Klammer mittel (1 Blatt) PP 301 Metaform genarbte Platte 0,55 x 67 x 130 mm (1 Blatt) RP 200 Metaform Lochretentionen (1 Blatt) RP 400 Metaform Lochbandretentionen (1 Blatt) IM 200 Metatouch - Handisolierung (43 g) IM 300 Metaseal - Modellisolierung (43 g) 	€ 99,00

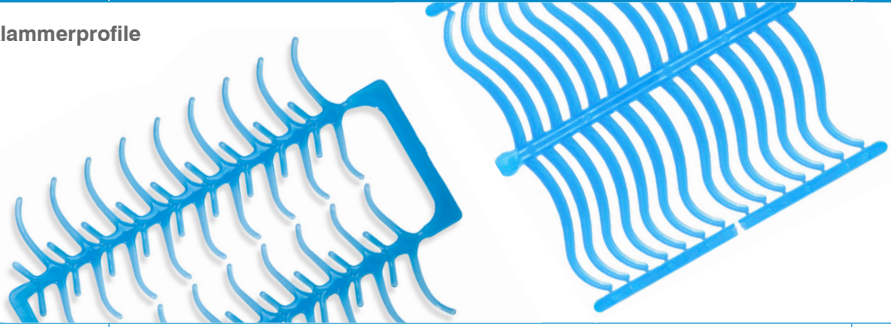
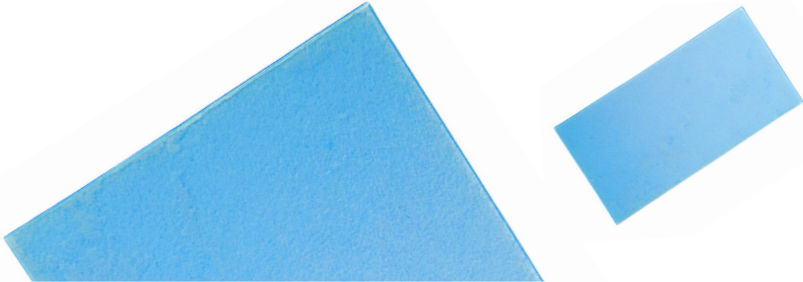
metaconSystem – lichthärtende Wachsprofile

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
		
RP200	Metaform Lochretentionen (5 Blatt)	€ 99,00
RP350	Metaform Doppelkammerretentionen (5 Blatt, 40 Stück)	€ 79,00
RP400	Metaform Lochbandretentionen (3 Blatt)	€ 99,00
Gusskanäle 		
GK100	Metaform Gusskanäle – 1,5 mm (12 g)	€ 79,00
GK200	Metaform Gusskanäle – 2,5 mm (30 g)	€ 79,00
GK300	Metaform Gusskanäle – 3,5 mm (53 g)	€ 79,00
Stangen und Halbrundstäbe 		
GK400	Metaform Rundstangen – 6 mm (60 g)	€ 79,00
GK500	Metaform Halbrundstab – 1,6 mm (9 g)	€ 79,00
GK600	Metaform Halbrundstab – 2,2 mm (14 g)	€ 79,00

*Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

BESTELLINFORMATION

metaconSystem – lichthärtende Wachsprofile

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
Klammerprofile 		
KP100	Metaform geschwungene Klammer mittel (5 Blatt, 90 Stück)	€ 89,00
KP200	Metaform geschwungene Klammer groß (5 Blatt, 70 Stück)	€ 73,90
Platten 		
PP301	Metaform genarbte Platte – 0,50 x 75 x 150 mm (5 Blatt)	€ 89,00
PP305	Metaform grob genarbte Platte – 0,55 x 67 x 130 mm (5 Blatt)	€ 89,00
PP151	Metaform glatte Platte – 0,55 x 67 x 130 mm (5 Blatt)	€ 89,00
PP251	Metaform glatte Platte – 0,80 x 67 x 130 mm (5 Blatt)	€ 89,00
Lingualbügel 		
BP100	Metaform UK Bügel geschwungen (5 Blatt, 40 Stück)	€ 89,00
BP300	Metaform UK Bügel gerade Tropfenform (34 g)	€ 89,00
BP400	Metaform UK Bügel gerade Trapezform (40 g)	€ 89,00

*Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

BESTELLINFORMATION

metaconSystem – Peripherieprodukte

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
MW100 	Metawax Modellierwachs (20 g)	€ 36,00
IM200 	Metatouch Handisolierung (40 g)	€ 36,00
IM300 	Metaseal Modellisolierung (40 g)	€ 36,00
ES100 	Metacool Eisspray (2 Dosen á 150 ml)	€ 26,00
MV100 	Metavac Vakuum-Tiefziehbehälter	€ 279,00
MP100 	Metapump Hand-Vakuumpumpe	€ 25,50
MG100 	Metagran Spezialgranulat (120 g)	€ 10,00
KD100 	Metatex Latexabdeckung (36 Stück)	€ 35,00
TZ-KIT 	Vakuum-Tiefzieh Kit KD 100 Latexabdeckung (36 Stück) MG 100 Metagran - Spezialgranulat (120 g) MP 100 Metapump - Vakuum-Pumpe MV 100 Vakuum-Tiefziehbehälter nicht mit metalight mini verwendbar.	€ 299,00

*Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand



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

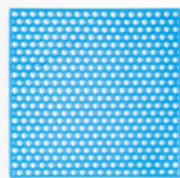
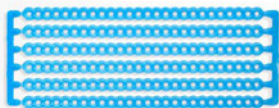
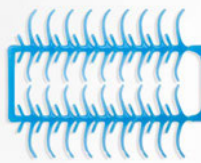
- **MetaconSystem – Einsteigerkurs**
In diesem Kurs lernt der Teilnehmer den präzisen und richtigen Umgang mit dem lichterhärtenden Wachs des metaconSystems
- **MetaconSystem – Spezialkurse**
Vertiefen Sie Ihre metacon-Fertigkeiten in einem Spezialkurs, wie z.B.
 - a) Klammer-Modellguss
 - b) Kombi-Modellguss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



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