



WACHS- UND MODELLIERPROGRAMM

Gültig ab
Juni 2021

Miteinander zum Erfolg





Das BEGO Wachs- und Modellierprogramm für anspruchsvolle Zahntechnik

Wachs wird täglich in der Zahntechnik verwendet. Die gefertigten Modellationen der Zahntechniker sind vergleichbar einer zahntechnischen Handschrift. Selbst in der digitalen CAD/CAM-Technik zeigt Wachs weiterhin seine Berechtigung.

Dabei ist eine Definition des Begriffes Wachs nur sehr weit und allgemein zu fassen. Unter dem Begriff des Wachses verbergen sich die unterschiedlichsten Arten von Wachsen. Ein Ansatz ist, die Wachse nach ihrer Rohstoffart – pflanzliche, tierische, mineralische oder synthetische Wachse – zu definieren. Ein weiterer Ansatz ist die Definition über chemische oder physikalische Eigenschaften. Gemeinsam ist allen Wachsen das Erweichen bzw. Verflüssigen durch Erwärmen und das Verfestigen beim Abkühlen auf Raumtemperatur.

In der Zahntechnik werden vorwiegend Mischungen verschiedenster Wachsarten benötigt, um – je nach gewünschter Indikation – optimale Eigenschaften zu erzielen. Okklusalwachse, beispielsweise, bleiben beim Erwärmen opak und gewährleisten die optimale Modellierbarkeit. Fräsachse sind hart und lassen sich sehr gut schaben, bzw. spannend abtragen. Modellgussachse lassen sich bestens verformen, ohne die gewählte Profilform oder Oberflächenstruktur zu verändern.

Wir haben für jede Anforderung das gewünschte Wachs im Programm – am besten, Sie überzeugen sich selbst davon.

Jörg Fasel,
Produktmanager Material
BEGO Dental

Inhaltsverzeichnis

1

Modellgusstechnik

- 05 Vorbereitungswachs
- 06 Ausblock-Wachs
- 07 Glattes Gusswachs
- 08 Genarbttes Gusswachs
- 09 Wachsprofilstäbe
- 09 Wachsprofilsortiment
- 10 Wachsretentionen für UK-Modellgussgerüste
- 10 Wachs-Gitterretentionen für OK-Modellgussgerüste
- 11 Wachsabschlussleiste mit Retentionen
- 11 Wachsklammerprofil
- 12 Wachsschablonen/Wachsklammerprofil
- 12 Wachsschablonen Ringklammerprofil
- 13 Anatomisches Wachsbügelprofil für UK-Modellgussgerüste
- 14 Wachsdraht für Gusskanäle
- 14 Modellierwachs Start-Set

2

Kronen- und Brückentechnik

- 16 Kronenwachs
- 17 Tauchwachs
- 18 Cervikalwachs
- 19 ScanBlock/ScanWax
- 20 Okklusallwachs
- 21 Fräswachs
- 22 Rapid-Ringless-Muffelsystem
- 23 Rapid-Wax-System

3

Modelliersystem

- 25 Kunststoff-Sticks und Kunststoff-Hohlsticks
- 25 Isocera – Isolierung für die Kronen und Brückentechnik
- 26 Rapidi Modelliermesser
- 26 Aurofilm Netzmittel
- 27 Adapta-Tiefziehsystem

Vier Dinge, die Sie über uns wissen sollten

- 1 Seit mehr als 100 Jahren bieten wir Wachse für die anspruchsvolle Zahntechnik an.
- 2 Auf unsere Spitzenqualität „Made in Germany“ können Sie sich verlassen. In eigener Fertigung werden qualitativ hochwertige Rohstoffe nach bewährten Rezepturen und unter permanenter Qualitätskontrolle zu dentalen Spezialwachsen weiterverarbeitet.
- 3 Unser gesamtes BEGO Wachsprogramm orientiert sich an den Bedürfnissen und Wünschen des professionellen Anwenders. Rückstandsfreie Verbrennung ist dabei ebenso selbstverständlich wie hohe Adaptierfähigkeit und sichere Haftung.
- 4 Darüber hinaus runden unterschiedliche Spezialwachse, Hilfsmittel sowie Verarbeitungswerkzeuge unser Modellierprogramm ab.

1

Modellgusstechnik

Die BEGO gehört zu den Pionieren der Modellgusstechnik mit CoCr-Legierungen. Eine große Anzahl hilfreicher Spezialwachse und Profile runden das BEGO Modellgussystem sinnvoll ab. Sie führen zusammen mit den BEGO Marken-Legierungen Wironit® und WIRONIUM® sowie den BEGO Einbettmassen Wirovest® und WiroFine zu der erfolgreichen Umsetzung rationeller, perfekter Modellgusstechnik.



Vorbereitungswachs

für die Modellgusstechnik

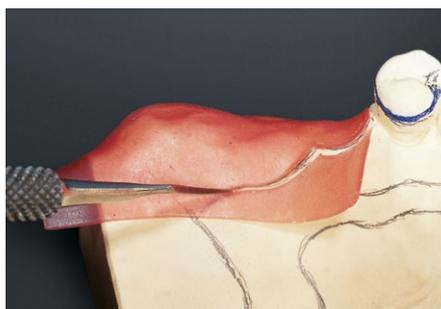
- Das Vorbereitungswachs zeichnet sich durch seine besondere Geschmeidigkeit aus, es läßt sich ausgezeichnet und fest haftend auf dem Meistermodell adaptieren, dies erspart die Verwendung eines zusätzlichen Wachsklebers
- Die vorbildliche Formbeständigkeit und Kantenstabilität des Vorbereitungswaxes stellt durch einen hohen Erstarrungspunkt von ca. 70 °C die Verarbeitung mit Dubliergel – bis zu Verarbeitungstemperaturen von 55 °C – sicher
- Einfaches Entfernen vom Meistermodell nach dem Dublieren rundet die anwenderfreundlichen Verarbeitungseigenschaften auf ideale Weise ab

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Vorbereitungswachs, Farbe rot, Plattengröße 17,5 x 8 cm		
0,5 mm	15 Platten	40036
0,6 mm	15 Platten	40037
0,7 mm	15 Platten	40038

Verarbeitungstipp:

Ist eine Dublierung unter Druck geplant, erzielt man die besten Ergebnisse, wenn die Sättel rundherum angeschwemmt werden.



Vorbereitungswachs



Modell fertig zum Dublieren



Ausblockwachs



Ausblock-Wachs

Abgestimmt auf die besonderen Anforderungen der Modellgusstechnik

- Dieses Wachs wurde zum Ausblocken von untersichgehenden Stellen, zum Anlegen von Klammerstufen und zum Entlasten kritischer Modellbereiche entwickelt
- Dieses Ausblockwachs läßt sich gut schaben und schneiden, ist hart und sichert so die formstabile, kantenscharfe Wiedergabe von Klammerstufen auf dem Einbettmassemodell
- Die Abbrühtemperatur von ca. 90 °C, die Erstarrungstemperatur von ca. 68 °C sowie die Schmelztemperatur von ca. 80–85 °C garantieren Sicherheit und Widerstandsfähigkeit selbst bei hohen Temperaturen während des Dublierens

Produktdetails

Lieferform	Inhalt	REF
Ausblock-Wachs, Farbe pink	70 g Dose	40032

Verarbeitungstipp:

Die Kanten von Wachsstufen sollten mit einem scharfen Instrument im 90° Winkel angelegt werden, damit das Wachsklammer-Profil eine definierte Position erhält.



Wachsklammerstufe



Glattes Gusswachs

für OK-Modellgussgerüste

- Einfaches, faltenfreies Adaptieren
- Haftet fest auf dem Einbettmassemodell und verbrennt rückstandslos
- Die hohe Transparenz des Wachses ermöglicht eine optimale Erkennbarkeit konstruktiver Anzeichnungen auf dem Meistermodell und erspart unnötige, zeitaufwändige Korrekturen der Modellation

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Glattes Gusswachs, Farbe grün, Plattengröße 17,5 x 8 cm, grün		
0,25 mm	15 Platten	40091
0,3 mm	15 Platten	40092
0,4 mm	15 Platten	40093
0,5 mm	15 Platten	40094
0,6 mm	15 Platten	40095



Gusswachs genarbt über Gusswachs glatt



Glattes Gusswachs

Genarbttes Gusswachs

für OK-Modellgussgerüste

- Bewährtes Wachs zum Modellieren der Modellgussbasen im Oberkiefer
- Läßt sich gut adaptieren und haftet ohne zusätzlichen Wachskleber fest auf dem Einbettmassemodell
- Das genarbtte Gusswachs steht in drei verschiedenen Oberflächenstrukturen – fein bis grob – zur Verfügung und ermöglicht die individuelle Oberflächengestaltung gemäß Behandlungsvorgabe
- Die individuelle Narbung der gegossenen Modellgussbasis erleichtert das Fixieren der Speisen und schwächt das Fremdkörpergefühl für die Zunge des Patienten

Produktdetails

Lieferformen

Genarbttes Gusswachs, Farbe grün, Plattengröße 15 x 7,5 cm

Inhalt

15 Platten

	REF	REF	REF
	1 grob genarbt	2 mittel genarbt	3 fein genarbt
0,35 mm	40160	40192	40210
0,4 mm	40170	40193	40220
0,5 mm	40180	40194	40230
0,6 mm	40190	40195	40240



Verarbeitungstipp:

Um die Haftung der Wachsprofile noch zu verbessern, kann vor dem Modellieren das Einbettmassemodell mit Durofluid eingesprüht werden. Wenn das Modell zusätzlich auf 35 °C vorgewärmt wird, lässt sich das Modellierwachs leichter adaptieren.



Faltenfreies Adaptieren des genarbtten Gusswachses fein



Gusswachs grob über Gusswachs glatt sichert definierte Plattenstärke



Genarbttes Gusswachs mittel im tiefen Gaumen



Fortlaufende Klammern



Gussband 2,0 x 6,5 mm



Abschlussdraht 0,8 mm

Wachsprofilstäbe

für die Modellgusstechnik

- Bewährte Wachsprofilformen erleichtern die einfache, individuelle Modellation einer Vielzahl zahntechnischer Indikationen
- BEGO Wachsprofilstäbe sind sehr gut formbar, biegen sich nicht auf und lassen sich einfach auf dem Einbettmassemodell fixieren
- Die Wachsrezeptur ist auf hohe innere Stabilität ausgelegt und bietet so bemerkenswerte Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Deformieren und Einschnüren beim Gestalten

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Wachsprofilstäbe, Farbe grün, Länge 17 cm		
● 0,8 mm Abschlussdraht	30 g	40261
● 1,0 mm Abschlussdraht	40 g	40263
● 1,35 mm Gusskanäle	50 g	40301
● 1,6 × 4,0 mm Bügel UK	75 g	40421
● 2,0 × 4,0 mm Bügel UK	85 g	40422
● 1,15 × 1,75 mm Klammern, fortl. Klammern	50 g	40441
● 2,0 × 4,5 mm Gussbänder OK (kleine Basen)	90 g	40462
● 2,0 × 6,5 mm Gussbänder OK	125 g	40461



Flache Gussbänder – ideal abgestimmt auf den Guss von Oberkieferbasen

- Das Anlegen und die Dimension der Gusskanäle sind genauso wichtig wie eine exakte Modellation
- Bei Transversalbügeln, hufeisenförmigen und großen OK-Modellgussbasen haben sich die flachen Gussbänder besonders gut bewährt

Tipp:

- Wachsprofile 2,0 × 6,5 mm für Gusskanäle an großdimensionierten OK-Modellationen
- Wachsprofile 2,0 × 4,5 mm für zierliche OK-Modellationen

Wachsprofilsortiment

für die Modellgusstechnik

- Im BEGO Wachsprofilsortiment sind die am häufigsten benötigten Formen für die Modellation in einer praktischen Sortierbox zusammengestellt
- Mittelharte Wachsqualität

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Wachsprofilsortiment, Farbe grün, Länge 17 cm bestehend aus:		40250
● 0,8 mm Abschlussdraht	6 g	
● 1,35 mm Gusskanäle	10 g	
● 2,0 × 4,0 mm Bügel UK	17 g	
● 2,0 × 6,5 mm Gussbänder OK	2 × 25 g	
● 1,15 × 1,75 mm Klammern, fortl. Klammern	10 g	



Wachsretentionen

für UK-Modellgussgerüste

- Zum sicheren Befestigen der Kunststoff-Sättel an partiellen UK-Modellgussprothesen

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Farbe rot, Länge ca. 15 cm		
1 Wachs-Lochretentionen	15 Stück	40620
Wachs-Lochretentionen (Laborpackung)	150 Stück	40630
2 Wachs-Rundlochretentionen	15 Stück	40051
Wachs-Rundlochretentionen (Laborpackung)	150 Stück	40052



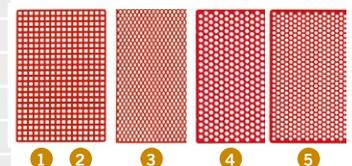
Wachs-Gitterretentionen

für OK-Modellgussgerüste

- 1 Wachs-Gitterretentionen – mit ihnen können die Retentionen an totalen oder partiellen Prothesen einfach und effektiv gestaltet werden. Sie gewährleisten eine große Sicherheit bei der Verbindung des Kunststoffes mit der Modellgussplatte. Die großdimensionierten Gitterretentionen ermöglichen ein sehr materialsparendes Arbeiten
- 2 wie 1 jedoch größere Platte
- 3 Wachs-Diagonalgitterretentionen für partielle Prothesen zum Gestalten der Retentionen bieten sehr viel Sicherheit bei der Verbindung des Kunststoffes mit der Prothese
- 4 + 5 Wachs-Lochgitter-Retentionen – Einsatzgebiet als Retentionen für partielle OK-Modellgussprothesen und als Verstärkung bei totalen OK-Kunststoffprothesen

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Wachs-Gitterretentionen, Farbe rot		
1 60 x 42 mm	25 Stück	40060
2 100 x 100 mm	10 Stück	40062
3 75 x 150 mm	10 Stück	40061
4 für partielle OK-Modellgussprothesen, 70 x 70 mm	20 Stück	40066
5 für OK-Modellgussprothesen, 70 x 70 mm	20 Stück	40039



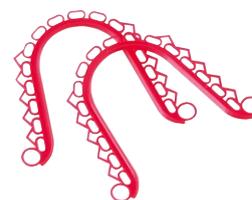
Wachsabschlussleisten

mit Retentionen

- Zeitersparnis beim Modellieren von OK-Gerüsten mit großen Sätteln
- Sehr vorteilhaft ist, dass die Abschlussleiste leicht in jede Form gebracht werden kann, indem die Spitzen der Retentionen durch Aufschneiden in der Größe variiert werden
- Das Wachs ist so geschmeidig, dass es leicht und sicher in die gewünschte Form auf das Duplikatmodell gebracht werden kann

Produktdetails

Lieferform	Inhalt	REF
Wachsabschlussleisten, Farbe rot	25 Stück	40025



Wachsklammerprofil

für Molaren und Prämolaren – mittelhart, formstabil

- An Molaren und Prämolaren verhindert der halbtropfenförmige Querschnitt das Festsetzen von Speiseresten und verstärkt die Stabilität über die gesamte Klammerlänge
- In Folge des schlanken Klammervverlaufs, sehr gute Akzeptanz bei Patienten
- BEGO Wachsklammerprofile sind sehr gut formbar, biegen sich nicht auf und lassen sich einfach und sicher auf dem Einbettmassemodell fixieren
- Wachsklammerprofile helfen Zeit zu sparen bei der Modellation; durch Kürzen oder Antragen können einfach individuelle Anpassungen der Wachsformen vorgenommen werden

Produktdetails

Lieferform	Inhalt	REF
Wachs-Klammerprofil, Farbe grün (280 Klammern)	10 Tafeln	40020



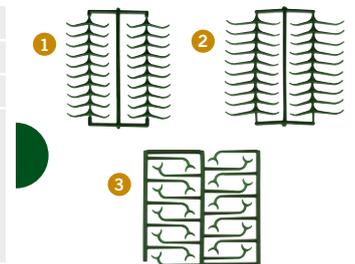
Wachsschablonen / Wachsklammerprofil

für die Modellgusstechnik

- Diese vorgeformten Klammerprofile vereinfachen das Modellieren und helfen Zeit zu sparen
- Die Gestaltung der Profile bietet durch Individualisierung der Wachsförmung eine Vielzahl von Variationen

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Wachsschablonen/Wachsklammerprofil Farbe grün (200 Einzelklammern)		
1 für Prämolaren	10 Tafeln	40021
2 für Molaren	10 Tafeln	40022
3 für Bonyhard-Klammern	10 Tafeln	40024



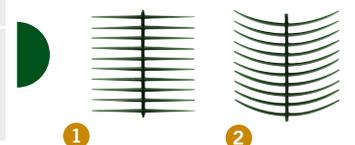
Wachsschablonen

Ringklammerprofil

- Grazile Standard-Klammerprofile für Molaren
- BEGO Ringklammerprofile vereinfachen die Modellation langer Klammerarme; durch Kürzen oder Antragen können individuelle Modifikationen der Klammerformen vorgenommen werden

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Wachsschablonen Ringklammerprofil Farbe grün, für Ringklammern		
1 gerade Form	10 Tafeln	40029
2 gebogene Form	10 Tafeln	40023



Anatomisches Wachsbügelprofil

für UK-Modellgussgerüste

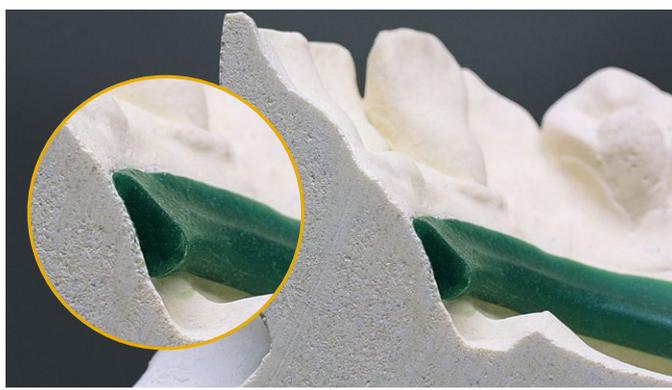
- Drei unterschiedliche Wachsbügelprofile für die individuelle Ausformung des Unterzungenbügels gemäß Patienten- bzw. Modellstatus
- Besonders die abgeflachte Tropfenform des anatomischen Wachsbügelprofils ist seit vielen Jahren bewährt. Es lässt sich gut ausarbeiten und polieren
- Die abgerundete Oberkante und hohlkehllartige Ausformung zur Zunge schaffen mit dem anatomischen UK-Profil eine gute Akzeptanz bei den Patienten
- **Tipp:** Für die Parodontalprophylaxe sollte bei unteren Modellgussbasen zwischen Gingivalsaum und dem oberen Bügelrand ein Abstand von 4 mm eingehalten werden

Produktdetails

Lieferform	Inhalt	REF	
Anatomisches Wachsbügelprofil, Farbe grün, Länge 17 cm, 1,8 × 4,2 mm	15 Stück	40075	
Schmales Wachsbügelprofil, Farbe grün, Länge 17 cm, 1,6 × 4,0 mm	75 g	40421	
Standard Wachsbügelprofil, Farbe grün, Länge 17 cm, 2,0 × 4,0 mm	85 g	40422	

Verarbeitungstipp:

Zur Vermeidung eines Luftspaltes zwischen Wachsbügelprofil und Duplikatmodell hat sich ein individuell angefertigtes Andrückwerkzeug aus Dubliersilikon Wirosil in Form eines Mörser-Stößel sehr gut bewährt.



Anatomisches Wachsbügelprofil



Lochretention

Wachsdraht

für Gusskanäle

- BEGO Wachsdrahte sind sehr gut formbar, biegen sich nicht auf und verbrennen rückstandslos, was den Guss von spannungsfreien Konstruktionen bis hin zum Einsatz für die Presskeramik ermöglicht
- Die Wachsrezeptur ist auf hohe innere Stabilität ausgelegt und bietet bemerkenswerte Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Verformen und Einschnüren beim Biegen
- Der Wachsdraht ermöglicht einen sparsamen Verbrauch, da der tatsächliche Bedarf abgetrennt werden kann
- Eine seitliche Öffnung in der Umverpackung ermöglicht die Zuführung des Wachsdrahtes direkt aus der Packung und bietet so einen perfekten Schutz vor unerwünschten Verunreinigungen und Deformationen

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Wachsdraht, mittelhart, Farbe grün		
Ø 2,5 mm, ca. 50 m	250 g Rolle	40085
Ø 3,0 mm, ca. 36 m	250 g Rolle	40086
Ø 3,5 mm, ca. 28 m	250 g Rolle	40087
Ø 4,0 mm, ca. 21 m	250 g Rolle	40088
Ø 5,0 mm, ca. 17 m	250 g Rolle	40089



Verarbeitungstipp:

Zum Abbau von Spannungen nach der Warmverformung den Draht kurze Zeit weglegen.

Modellierwachs-Start-Set

für die Modellgusstechnik

- Das Modellierwachs-Start-Set für die Modellgusstechnik enthält die am häufigsten benötigten Wachsschablonen und Profile, ideal zum Kennenlernen oder auch für Dentallabore mit geringem Modellgussanteil
- Durch die unterschiedlichen Profilformen werden praktisch alle Indikationen der Modellgusstechnik abgedeckt
- Mit dem Modellierwachs-Start-Set können Sie sofort loslegen und nahezu alle anfallenden Arbeiten im Labor modellieren
- Die ausgewählten Wachse für den Modellguss sind geschmeidig und dennoch formstabil, sodass sie einfach und sicher in die gewünschte Form auf das Duplikatmodell gebracht werden können
- Wachsklammerprofile helfen bei der Modellation Zeit zu sparen; durch Kürzen oder Antragen können einfach individuelle Anpassungen der Wachsformen vorgenommen werden

Produktdetails

Lieferform	Inhalt	REF
Modellierwachs-Start-Set Inhalt:	1 Set	40251
<ul style="list-style-type: none"> • 5 g Dose Ausblockwachs • 1x Platte Vorbereitungswachs, Farbe rosa • 1x Platte glattes Gusswachs • 1x Platte genarbttes Gusswachs mittel • 2x Klammerprofile • 2x OK-Retention • 2x UK-Retention • 2x Bügelprofil anatomisch • 2x flache Gussbänder je 4,5/6,5 mm • 2x Wachsdraht Ø 4 mm • 2x Wachsdraht Ø 0,8 mm 		



Bilder und Darstellungen sind exemplarisch, Farbe, Symbole, Design sowie Angaben auf den dargestellten Etiketten und/oder Verpackungen können von der Realität abweichen.



Kronen- und Brückentechnik

BEGO bietet ein umfassendes Wachsprogramm für die Kronen und Brückentechnik an. Die individuell – von Zahn Technikern für Zahn Technikern – entwickelten Modellierwaxe sind in ihren Eigenschaften ideal auf den jeweiligen Indikationsbereich abgestimmt. Im System mit BEGO Einbettmassen (Bellavest® SH) und BEGO Legierungen (Wirobond® 280) verarbeitet, ergeben sich überzeugende Gussergebnisse mit exzellenter Passung.

Kronenwachs

für die Kronen- und Brückentechnik

- Mit einer harten und einer mittelharten Wachsformulierung in den Farben blau, dunkelblau, grau und dentin lassen sich jede Art von Kronen optimal modellieren
- Konstruktive Individualisierungen oder farbliche Vorlieben lassen sich über die drei Farbtöne leicht umsetzen
- Das ausgewogene Schrumpfungsverhalten der BEGO Kronen- und Brückenwachs ist durch gezielten Einsatz hochwertiger Rohstoffe und perfektem Produktionsmanagement auf das unvermeidliche Maß reduziert
- BEGO Kronenwachs ist bestens sowohl für das Arbeiten mit der offenen Flamme, als auch zur Bearbeitung mit elektrischen Wachsmessern geeignet
- Beide Wachsvarianten (mittelhart/hart) zeichnen sich durch optimale Schabeigenschaften und kurze Erstarrungszeit aus, wodurch sie sich sehr zügig auftragen lassen
- BEGO Kronenwachs kann aufgrund seiner Verarbeitungseigenschaften auch für Inlays eingesetzt werden
- Der Erstarrungspunkt des Kronenwachs hart liegt bei ca. 61 °C, Kronenwachs mittelhart bei ca. 60 °C

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF	
Kronenwachs hart, Farbe blau	70 g Dose	40111	
Kronenwachs hart, Farbe grau	70 g Dose	40145	
Kronenwachs hart, Farbe dentin	70 g Dose	40146	
Kronenwachs mittelhart, Farbe dunkelblau	70 g Dose	40115	
Kronenwachs mittelhart, Farbe grau	70 g Dose	40147	
Kronenwachs mittelhart, Farbe dentin	70 g Dose	40148	

Verarbeitungstipp:

Durch das portionierte Auftragen kleinerer Wachsmengen lässt sich die Wachscontraktion kontrolliert reduzieren.



Tauchwachs

für die Kronen- und Brückentechnik

- Zum Herstellen von Wachskäppchen für die Kronen- und Brückentechnik
- Arbeitstemperatur des grünen Tauchwachses 70 bis 75 °C

Produktdetails

Lieferform	Inhalt	REF
Tauchwachs, Farbe grün	150 g Pckg.	40009

Verarbeitungstipp:

Den Gipsstumpf vor dem Tauchen auf ca. 35 °C erwärmen. Die besten Ergebnisse beim Tauchen erzielen Sie, wenn das Objekt schnell eingetaucht und langsam und gleichmäßig wieder herausgezogen wird.



Tauch-Wachskäppchen



Cervikalwachs

für die Kronen- und Brückentechnik

- Das BEGO Cervikalwachs für den Cervicalrand in aubergine ist ein bleibendes Spezialwachs, an das besonders hohe Anforderungen hinsichtlich der Verarbeitung gestellt wird
- BEGO Cervikalwachs ist nach der Modellation vollkommen spannungsfrei und damit für Details bei cervicalen Rändern von Kronen, Präzisionsteilen und als Unterziehwachs von Inlays besonders zu empfehlen
- Das Cervikalwachs verbrennt vollständig rückstandslos und bietet sich entsprechend auch für die keramische Press-Technik an
- Auf Grund der fein abgestimmten Rezeptur und sorgfältiger Überwachung aller Rohstoffeigenschaften, weist das Cervikalwachs, nach dem Auftragen einzelner Schichten nur eine sehr geringe Schrumpfung auf
- BEGO Cervikalwachs besitzt eine sehr geringe Elastizitätsgrenze, Verformungen wirken sich in der Folge nur plastisch aus – und ermöglichen sicheres hauchdünnes Modellieren bis an die Präparationsgrenze
- Erstarrungspunkt ca. 62 °C

2

Produktdetails

Lieferform

Cervikalwachs, Farbe aubergine

Inhalt

70 g Dose

REF

40112



Getrennter Verteilerkanal



ScanWax / ScanBlock

Spezialwachs für die Kronen- und Brückentechnik

- In der dentalen CAD/CAM-Technik werden zunehmend Restaurationen aus Wachs eingescannt
- Ein Wachs mit hoher Opazität verhindert am besten lichtdurchscheinende Effekte und sorgt für optimale Datenerzeugung
- Erst mit hoher Datendichte können präzise Zahnersatzrekonstruktionen im CAD/CAM-Verfahren hergestellt werden
- Durch hohe Härte und Opazität eignet sich das BEGO ScanBlock-Wachs ebenfalls sehr gut als Modellationswachs in der Frästechnik und für normale Kronen- und Brückenmodellationen
- Zum Ausblocken kleiner Kavitäten am Gipsstumpf wird in der CAD/CAM-Technik Wachs mit sehr hoher Opazität benötigt
- Lichtdurchscheinende Effekte führen zu Datenverlust beim Scannen – ScanBlock sichert die Datendichte bereits bei dünnen Wachsschichten
- Die Erstarrungstemperatur beider Wachse liegt bei 62 °C

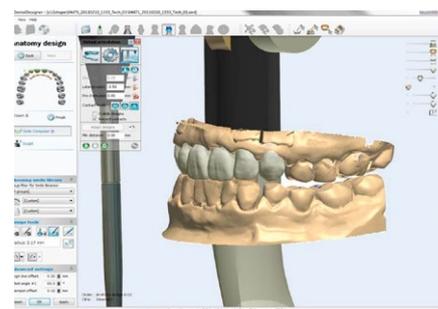
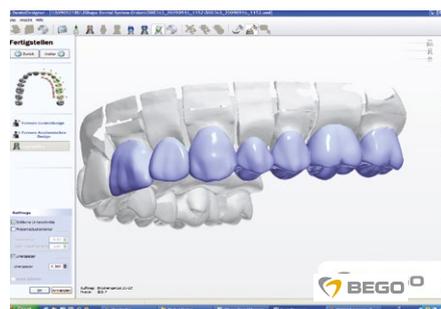
Produktdetails

Lieferformen

	Inhalt	REF
ScanWax, Farbe dentin	70 g Dose	40151
ScanBlock, Farbe sky-blue	70 g Dose	40152



ScanWax dentin



Wachscan im virtuellen Artikulator

Bilder und Darstellungen sind exemplarisch, Farbe, Symbole, Design sowie Angaben auf den dargestellten Etiketten und/oder Verpackungen können von der Realität abweichen.



Okklusalwachs

für die Kronen- und Brückentechnik

- Ideal für rationelle und ästhetische Modellation von Kauflächen: BEGO Okklusalwachs steht in zwei, die Kauflächengestaltung unterstützenden Pastellfarben zur Verfügung. Der Einsatz der Farben ist individuellen Vorlieben vorbehalten. Helle Pastellfarben, wie die der BEGO Okklusalwachs, haben den Vorteil einer kontraststarken optischen Darstellung des aufgewachster Kauflächenreliefs, was die Zielsetzung okklusaler Konzepte unterstützt.
- Für die Modellation von Kauflächen ist eine hohe Härte erforderlich,

damit es an den Kontaktpunkten von Ober- und Unterkiefer nicht zu unerwünschten Stauchung kommen kann

- BEGO Okklusalwachs lässt sich aufgrund einer hohen Oberflächenspannung sehr gut ziehen. Wachstropfen erstarren kugelförmig, so gelingen selbst filigranste Kauflächengestaltungen.
- BEGO Okklusalwachs färben und kleben nicht, sind sehr gut fräsbearbeitbar und erfüllen alle Anforderungen an eine anspruchsvolle Zahntechnik
- Erstarrungspunkt ca. 59 °C

Produktdetails

Lieferformen

- Okklusalwachs, Farbe grau
- Okklusalwachs, Farbe dentin

Inhalt	REF
70 g Dose	40114
70 g Dose	40118

Verarbeitungstipp:

Mit Spülmittel, Wasser und einem weichen Pinsel kann vor dem Einbetten leicht eine hochglänzende, entfettete Oberfläche der Wachsmodellation erreicht werden.



Okklusalwachs, grau – Brückengerüst mit Metallkaufäche und vestibulärer Verblendung

Bilder und Darstellungen sind exemplarisch, Farbe, Symbole, Design sowie Angaben auf den dargestellten Etiketten und/oder Verpackungen können von der Realität abweichen.



Fräswachs

für die Kronen- und Brückentechnik

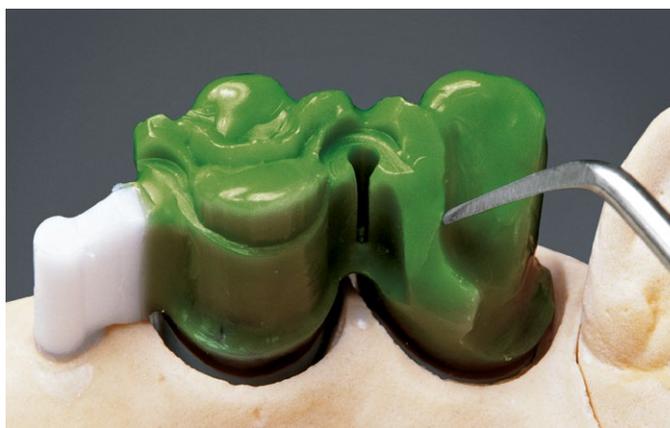
- BEGO Fräswachse grün und grau sind speziell auf die besonderen Anforderungen maschineller Bearbeitung abgestimmt
- Die ideale Wachshärte verhindert ein Anhaften von Spänen auf der Modellation und das Zusetzen des Fräswerkzeugs; so bleibt stets der Blick auf die zu bearbeitende Oberfläche frei
- Das Fräswachs grau ist zusätzlich mit größtmöglicher Opazität ausgestattet und ermöglicht so eine optimale visuelle Bewertung der gefrästen Flächen und Konturen
- Aufgrund der Härte und sehr guten Fräsbarkeit, ideal geeignet auch für gefräste Stegkonstruktionen u. a. auf Implantaten
- Die Erstarrungstemperatur beider Fräswachsvarianten ist auf ca. 62 °C eingestellt
- **Tipp:** Beste Fräsbarkeit im Drehzahlbereich von 2.500–5.000 U/Min. (Abhängig von Schneidengeometrie und Durchmesser des Fräasers)

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Fräswachs hart, Farbe grün	70 g Dose	40113
Fräswachs extrahart, Farbe grau	70 g Dose	40119

Verarbeitungstipp:

Das Behandeln des verwendeten Fräswerkzeugs mit Isocera (Seite 25) vermindert das Zusetzen von Schneiden und das Festkleben von Wachsspänen am Werkzeug. Ungenauigkeiten an Fräsflächen werden so bereits an der Wachsfräsung vermieden.



Fräswachs grün



Fräswachs grau in Bearbeitung



Rapid-Ringless-Muffelsystem

Kompatibel mit BEGO Rapid-Wax-System

- Das Rapid-Ringless-System kann für alle BEGO Kronen- und Brücken-Einbettmassen eingesetzt werden
- Verschleißarm, dadurch kostengünstiger als vergleichbare Systeme und universell für viele Gieß-Systeme einsetzbar
- Gussmuffel und Muffelring lassen sich einfach trennen
- Zeitgewinn gegenüber Muffelsystemen mit Folienmanschette, Eisenring und anderen Systemen

Produktdetails

Lieferformen

	Inhalt	REF
Muffelring und Trichterformer		
Größe 1 für bis zu 100 g Einbettmasse	1 Set	52665
Größe 3 für bis zu 180 g Einbettmasse	1 Set	52666
Größe 6 für bis zu 360 g Einbettmasse	1 Set	52667



Gusskanal mit Reservoir



Wachsknopf-Trichterverschluss



Gusskanal mit Verteilerbalken

Bilder und Darstellungen sind exemplarisch, Farbe, Symbole, Design sowie Angaben auf den dargestellten Etiketten und/oder Verpackungen können von der Realität abweichen.



Rapid-Wax-System

Kompatibel mit Rapid-Ringless-System

- Zeitgewinn gegenüber individueller Anstifttechnik
- Gesicherte Position und Dimension für beste Gussergebnisse
- Sichere Gusskanalübergänge unterstützen ein optimales Fließverhalten der Legierung
- Rückstandslos verbrennendes Modellierwachs

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Gusskanal mit Reservoir		
Ø 5,0 mm mit Verteilerbalken	100 Stück	40652
Ø 5,0 mm mit Verteilerbalken	250 Stück	40653

3

Modelliersystem

Kunststoff-Sticks und Kunststoff-Hohlsticks

für Verteilerkanäle

- Kunststoff-Hohl-/Sticks werden als Gussreservoir oder zur Stabilisierung beim Anstiften, im Rahmen der Vorbereitung und zum Gießen verwendet
- Sie stabilisieren die Wachsmodellation in der Kronen- und Brücken-Abhebe-Technik, lassen sich über der Flamme gut verformen und verbrennen rückstandslos
- Hohlsticks werden in der Metall-Keramik für edelmetallfreie und edelmetallreduzierte Legierungen insbesondere bei größeren mehrgliedrigen Konstruktionen eingesetzt

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF	
Sticks, Länge 17 cm, Ø 2,5 mm ● (Querschnitt 1:1)	40 Stück	52590	
Hohlsticks, Länge 16,5 cm, Ø 5 mm ⊙ (Querschnitt 1:1)	12 Stück	52595	

Verarbeitungstipp:

Vor geplanter Einbettung unter Druck müssen die Enden des Hohlsticks sehr tief mit Wachs verschlossen werden.



Isocera

Isolierung für die Kronen- und Brückentechnik

- Hervorragend geeignet zum Isolieren von Gipsstümpfen, wenn Köpchen im Wachstauchverfahren erstellt werden
- Trennt Wachs sehr gut vom Gipsmodell

Produktdetails

Lieferform	Inhalt	REF
Isocera	200 ml Flasche	52705



Rapidi

Modelliermesser

- Ideal zum Schneiden, Schaben und Modellieren
- Einfaches Wechseln der Klingen

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Rapidi Modelliermesser	1 Stück	52270
Rapidi Ersatzklingen	40 Stück	52280



Aurofilm

Netzmittel zur Anwendung vor dem Einbetten und Entspannen von Silikon-Dublierformen

- Zuverlässiges Vorbereitungsmittel vor dem Einbetten in der Modellguss- und Kronen- und Brückentechnik
- Auch in der Silikon-Dubliertechnik wird Aurofilm erfolgreich zur Entspannung der Oberfläche eingesetzt
- Es nimmt der Wachs-Modellation die wasserabweisende Wirkung und schafft so die Voraussetzung für glatte Gussoberflächen

Produktdetails

Lieferformen	Inhalt	REF
Aurofilm	1 l Flasche	52015
Aurofilm (Zerstäuberflasche – zum Nachfüllen)	100 ml Flasche	52019



Adapta-Tiefziehsystem

für die Kronen- und Brückentechnik

- Einfaches und schnelles Tiefziehen von Kronenkäppchen
- Preisgünstiges, seit Jahren bewährtes System mit Spezial-Kunststoff-Folien
- Eine gleichmäßige Mindestwandstärke sorgt für hohe Stabilität der Kronenkäppchen
- Ideal für die Doppelkronentechnik, mit Fräs wachs überzogen bietet das Adapta-Käppchen hohe Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Durchfräsen
- Die systematisch eingesetzte 0,1 mm dünne Unterziehfolie schafft den notwendigen, definierten Freiraum für das Befestigungsmaterial

Produktdetails

Lieferformen	REF	
Adapta-Tiefziehsystem-Set komplett bestehend aus:	20500	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Formtopf mit Adapta-Kitt • 1 Ersatzpackung Adapta-Kitt • 1 Folienhalter • 100 Stück Adapta-Folien 0,6 mm im Folienspender • 1 Pckg. 100 Stück Adapta-Folien 0,6 mm • 200 Stück Adapta-Folien 0,1 mm rot im Folienspender 		
Adapta-Tiefziehsystem-Einführungs-Set bestehend aus:	20520	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Formtopf mit Adapta-Kitt • 1 Folienhalter • 50 Adapta-Folien 0,6 mm • 50 Platzhalterfolien 0,1 mm 		
Zubehör	Inhalt	REF
Adapta-Kitt (Ersatzpackung)	1 Pckg.	20503
Formtopf mit Adapta-Kitt, 1 Formtopf	1 Stück	20504
Adapta-Folienhalter	1 Stück	20510
Adapta-Folienspender incl. 100 × 0,6 mm	100 Stück	20519
Adapta-Folienspender incl. 200 × 0,1 mm	200 Stück	20521
Adapta-Platzhalterfolien, 0,1 mm transparent	200 Stück	20517
Adapta-Platzhalterfolien 0,1 mm rot	200 Stück	20502
Adapta-Folien 0,6 mm, transparent	100 Stück	20501



www.bego.com

BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG
Wilhelm-Herbst-Str. 1 · 28359 Bremen, Germany
Tel. +49 421 2028-0 · Fax +49 421 2028-100
E-Mail info@bego.com · www.bego.com

Immer alle BEGO News im Blick haben?
Hier direkt zum Newsletter anmelden: www.bego.com/newsletter



Dargestellte Produkte und Services sind möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar.