

## StarWax Blank

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Dentaureum entschieden haben. Damit Sie dieses Produkt sicher und einfach zum größtmöglichen Nutzen für sich und die Patienten einsetzen können, muss diese Gebrauchsanweisung sorgfältig gelesen und beachtet werden.

In einer Gebrauchsanweisung können nicht alle Gegebenheiten einer möglichen Anwendung beschrieben werden. Bei Fragen und Anregungen können Sie sich gerne an unsere Hotline (+49 72 31 / 803 - 410) wenden.

Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte empfehlen wir Ihnen auch bei häufiger Verwendung des gleichen Produktes immer wieder das aufmerksame Durchlesen der jeweils aktuell beiliegenden bzw. im Internet unter [www.dentaureum.com](http://www.dentaureum.com) hinterlegten Gebrauchsanweisung.

### 1. Hersteller

Dentaureum GmbH & Co. KG | Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Deutschland

### 2. Allgemeine Beschreibung

Die Wachs Blanks sind aus hochwertigem synthetischem Wachs gefertigt, das ein rückstandsfreies Verbrennen garantiert.

### 3. Anwendung

#### StarWax Blanks sind nicht zum Einsatz im Mund vorgesehen!

Herstellung von Kronen, Brücken und Modellguss zur Weiterverarbeitung zum Gießen oder Pressen.

#### 3.1 Geeignete Fräsmaschinen

Alle für die Bearbeitung von Wachs geeigneten Fräsmaschinen mit Halterung für Standard Maße der Blanks von  $\varnothing$  98,5 mm und Bund. **Für Wachse geeignete Fräswerkzeuge einsetzen!**

#### 3.2 Verarbeitung

- Vorbereitung und Fräsen gemäß den Herstellerangaben des Fräsgerätes
- Vorsichtiges Heraustrennen der Objekte aus den Wachsblanks.
- Anstiften der Guss- oder Pressobjekte wie in der konventionellen Technik.
- Einbetten und Gießen bzw. Pressen wie in den Gebrauchsanweisungen der Hersteller der Einbettmasse bzw. Legierung oder Presskeramik angegeben.

#### 3.3 Empfehlung zur Einbettmasse:

- Bei Modellguss Einsatz von „rema® blue“ Einbettmasse
- Bei Presskeramik Einsatz von „ceraMotion® press invest“ Einbettmasse
- Bei Kronen- und Brücken Gusseinsatz von „Castorit all speed“ Einbettmasse

### 4. Technische Daten:

Zusammensetzung: Synthetisches Wachs

Farbe: grau, blau

Tropfpunkt: 100-130 °C

Dichte: 0,92- 0,97 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit im Wasser: unlöslich

### 5. Lagerung

Vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung schützen.

### 6. Entsorgung

StarWax Blanks sind wasserunlöslich und können im normalen Hausmüll entsorgt werden.

### 7. Lieferprogramm


Blanks  $\varnothing$  98,5 mm mit Bund:

Blank	REF	Stärke	für
StarWax Blank grey	<b>120-230-00</b>	20 mm	Kronen und Brücken
StarWax Blank blue	<b>120-235-00</b>	25 mm	Modellguss

### 8. Qualitätshinweise

Dentaureum versichert dem Anwender eine einwandfreie Qualität der Produkte. Der Inhalt dieser Gebrauchsanweisung beruht auf eigener Erfahrung. Der Anwender ist für die Verarbeitung der Produkte selbst verantwortlich. In Ermangelung einer Einflussnahme von Dentaureum auf die Verarbeitung besteht keine Haftung für fehlerhafte Ergebnisse.

### 9. Erklärung der verwendeten Etikettensymbole

 Etikett beachten. Zusätzliche Hinweise finden Sie im Internet unter [www.dentaureum.com](http://www.dentaureum.com) (Erklärung der Etikettensymbole REF 989-313-00).

## StarWax Blank

### Dear customer,

Thank you for choosing a quality product from Dentaureum.

It is essential to read these instructions carefully and adhere to them to ensure safe, efficient use and ensure that you and your patients gain full benefit.

Instructions for use cannot describe every eventuality and possible application. In case of questions or ideas, please contact your local representative.

As our products are regularly upgraded, we recommend that you always carefully read the current Instructions for use supplied with the product and stored in the Internet at [www.dentaureum.com](http://www.dentaureum.com), even though you may frequently use the same product.

### 1. Manufacturer

Dentaureum GmbH & Co. KG | Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Germany

### 2. General description

The wax blanks are made of high-quality synthetic wax, guaranteed to burn-out completely.

### 3. Application

#### StarWax Blanks are not suitable for use in the mouth!

For the manufacture of crowns, bridges and cast partial dentures for further processing by means of casting or pressing.

#### 3.1 Suitable milling machines

All milling machines that are suitable for the processing of wax with holders for standard blank dimensions of  $\varnothing$  98.5 mm with collar. **Use cutters that are suitable for wax.**

#### 3.2 Processing

- Prepare and mill according to the milling machine manufacturer's instructions.
- Remove objects from wax blanks carefully.
- Attach sprues to objects (cast/press) as for the conventional technique.
- Investment and casting/pressing according to the instructions for use from the manufacturer of the investment material or the alloy or the ceramics.

#### 3.3 Recommendation for investment material:

- Use rema® blue for cast partial dentures
- Use ceraMotion® press invest for press ceramics
- Use Castorit all speed for crowns and bridges

### 4. Technical data:

Composition: synthetic wax

Color: grey, blue

Dripping point: 100 - 130 °C / 212 - 266 °F

Density: 0.92- 0.97 g/cm<sup>3</sup>

Solubility in water: insoluble

### 5. Storage

Protect from damp and exposure to sunlight.

### 6. Disposal

StarWax Blanks are insoluble and can be disposed of with normal household garbage.

### 7. Availability


Blanks  $\varnothing$  98.5 mm with collar:

Blank	REF	Thickness	for
StarWax Blank grey	<b>120-230-00</b>	20 mm	crowns and bridges
StarWax Blank blue	<b>120-235-00</b>	25 mm	cast partial dentures

### 8. Quality information

Dentaureum ensures faultless quality of the products manufactured by us. These recommendations are based upon Dentaureum's own experiences. The user is responsible for the processing of the products. Responsibility for failures cannot be taken by Dentaureum as we have no influence on the processing on site.

### 9. Explanation of symbols used on the label

 Refer to the label. Additional information can be found at [www.dentaureum.com](http://www.dentaureum.com) (Explanation of symbols REF 989-313-00).

Gebrauchsanweisung | Instructions for use |  
Mode d'emploi | Modo de empleo | Modalità d'uso

CE 0483



## StarWax Blank

**D**  
DENTAUREUM

- ⇒ Informationen zu Produkten finden Sie unter [www.dentaureum.com](http://www.dentaureum.com)
- ⇒ For more information on our products, please visit [www.dentaureum.com](http://www.dentaureum.com)
- ⇒ Vous trouverez toutes les informations sur nos produits sur [www.dentaureum.com](http://www.dentaureum.com)
- ⇒ Descubra nuestros productos en [www.dentaureum.com](http://www.dentaureum.com)
- ⇒ Informazioni su prodotti sono disponibili nel sito [www.dentaureum.com](http://www.dentaureum.com)

Stand der Information | Date of information | Mise à jour |  
Fecha de la información | Data dell'informazione: 02/17

Änderungen vorbehalten | Subject to modifications | Sous réserve  
de modifications | Reservado el derecho de modificación |  
Con riserva di apportare modifiche

**D**  
DENTAUREUM

## StarWax Blank

### Chère Cliente, cher Client,

Nous vous remercions d’avoir choisi un produit de la qualité Dentaurum.

Pour une utilisation sûre et pour que vous et vos patients puissiez profiter pleinement des divers champs d’utilisation que couvre ce produit, nous vous conseillons de lire très attentivement son mode d’emploi et d’en respecter toutes les instructions.

Un mode d’emploi ne peut décrire de manière exhaustive tous les aspects liés à l’utilisation d’un produit. Si vous avez des questions, votre représentant sur place est à votre service pour y répondre et prendre note de vos suggestions.

En raison du développement constant de nos produits, nous vous recommandons, malgré l’utilisation fréquente du même produit, la relecture attentive du mode d’emploi actualisé ci-joint (cf. également sur Internet sous [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com)).

### 1. Fabricant

Dentaurum GmbH & Co. KG | Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Allemagne

### 2. Description générale

Les disques en cire ont été fabriqués à partir de cire synthétique de qualité, calcinant sans laisser de résidu.

### 3. Utilisation

**Les disques StarWax ne sont pas destinés à un usage en bouche !**

Fabrication de couronnes, brides et châssis métalliques, lesquels pourront être transformés ultérieurement au moyen de la coulée ou la pressée.

#### 3.1 Fraiseuses appropriées

Tous les outils de fraiseage à support permettant de travailler la cire et conçus pour des disques standard (ø 98,5 mm, avec bordure). **Utilisez des fraises pour cires !**

#### 3.2 Mise en œuvre

- Effectuez la préparation et le fraiseage conformément aux instructions du fabricant de l'appareil de fraiseage.
- Séparez délicatement les objets des disques en cire.
- Posez les tiges d'alimentation des objets à couler ou à presser d'après la technique conventionnelle.
- Effectuez la mise en revêtement, la coulée ou la pressée conformément au mode d'emploi du fabricant du revêtement, de l'alliage ou de la céramique de pressée.

#### 3.3 Recommandations concernant le revêtement :

- pour la coulée sur modèle, utilisez le revêtement rema® blue.
- pour la céramique de pressée, utilisez le revêtement ceraMotion® press invest.
- pour les couronnes et brides, utilisez le revêtement Castorit all speed.

### 4. Caractéristiques techniques :

composition : cire synthétique  
couleur : gris, bleu  
point de goutte : 100-130 °C  
densité : 0,92- 0,97 g/cm³  
solubilité dans l'eau : insoluble

### 5. Stockage

Protégez le disque de l’humidité et de l’enseoilemlement.

### 6. Elimination

Les disques StarWax sont insolubles dans l’eau et peuvent être éliminés dans les ordures ménagères.

### 7. Gamme disponible


Disques ø 98,5 mm avec bordure :

Disque	REF	Epaisseur	pour
StarWax Blank grey	<b>120-230-00</b>	20 mm	Couronnes et brides
StarWax Blank blue	<b>120-235-00</b>	25 mm	Coulée sur modèle

### 8 Remarques au sujet de la qualité

Dentaurum garantit à l'utilisateur une qualité irréprochable des produits. Le contenu du présent mode d’emploi repose sur notre propre expérience. L'utilisateur est personnellement responsable de la mise en œuvre des produits. N’ayant aucune influence sur la manipulation de ceux-ci, Dentaurum ne peut être tenue pour responsable de résultats inexactes.

### 9. Explication des symboles utilisés sur l'étiquette.

 Référez-vous à l'étiquette. Pour des renseignements supplémentaires, rendez-vous sur notre site Internet [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com) (Explication des symboles utilisés sur l'étiquette REF 989-313-00).

## StarWax Blank

### Estimado cliente

Mucho le agradecemos que se haya decidido Ud. por un producto de calidad de la casa Dentaurum. Para que Ud. pueda emplear este producto de forma segura y fácil y obtener los mayores beneficios posibles del mismo para Ud. y los pacientes, debe ser leído detenidamente y observado este modo de empleo.

En un modo de empleo no pueden ser descritos todos los datos y pormenores de una posible aplicación o utilización. En caso de preguntas, no dude en ponerse en contacto con su representante local.

Debido al permanente desarrollo de nuestros productos, recomendamos leer una y otra vez atentamente el modo de empleo actualizado anexo al producto o bien el modo de empleo que Ud. encontrará en internet bajo [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com), aun cuando Ud. utilice el mismo producto frecuentemente.

### 1. Fabricante

Dentaurum GmbH & Co. KG | Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Alemania

### 2. Descripción general

Los StarWax Blank son discos de cera sintética de alta calidad que se queman sin residuos.

### 3. Uso

**Los StarWax Blank no son adecuados para el uso en la boca.**

Los discos de cera se utilizan para fresar modelos de coronas, puentes y esqueléticos para procesarlos posteriormente mediante colado o prensado.

#### 3.1 Fresadoras adecuadas

Son adecuadas todas las fresadoras aptas para el fresado de ceras con soportes en las dimensiones estándar de discos de ø 98,5 mm con collar. **Utilice fresas adecuadas para ceras.**

#### 3.2 Procesamiento

- Preparar y fresar según las indicaciones del fabricante de la fresadora.
- Quitar con cuidado los modelos del disco de cera.
- Fijar bebederos en los modelos de colado y prensado según la técnica convencional.
- Revestir y colar o prensar según las instrucciones del fabricante del revestimiento y de la aleación o de la cerámica prensada.

#### 3.3 Recomendaciones de revestimientos:

- Para esqueléticos usar el revestimiento rema® blue
- Para cerámica prensada usar el revestimiento ceraMotion® press invest
- Para el colado de coronas y puentes usar el revestimiento Castorit all speed

### 4. Datos técnicos

Composición: Cera sintética  
Color: gris, azul  
Punto de goteo: 100-130 °C  
Densidad: 0,92- 0,97 g/cm³  
Solubilidad en agua: insoluble

### 5. Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco sin exposición a luz solar.

### 6. Desecho

Los StarWax Blank son insolubles y pueden desecharse junto con los residuos domésticos.

### 7. Programa de suministro


Discos ø 98,5 mm con collar:

Disco	REF	Espesor	para
StarWax Blank grey	<b>120-230-00</b>	20 mm	Coronas y puentes
StarWax Blank blue	<b>120-235-00</b>	25 mm	Esqueléticos

### 8. Observaciones sobre la calidad

Dentaurum garantiza al usuario una calidad impecable de los productos. Las indicaciones en este modo de empleo se basan en experiencias propias. El usuario mismo tiene la responsabilidad de trabajar correctamente con los productos. No respondemos por resultados incorrectos, debido a que Dentaurum no tiene influencia alguna en la forma de utilización.

### 9. Explicación de los símbolos utilizados en las etiquetas

 Observe la etiqueta. Más indicaciones se hallan en internet en [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com) (Explicación de los símbolos utilizados en las etiquetas REF 989-313-00).

## StarWax Blank

### Egregio cliente

La ringraziamo per aver scelto un prodotto Dentaurum di qualità.

Per utilizzare questo prodotto in modo sicuro ed efficiente, le consigliamo di leggere e seguire attentamente queste modalità d’uso.

Tenga presente che in ogni manuale d’uso non possono essere descritti tutti i possibili utilizzi dei materiali citati e pertanto rimaniamo a Sua completa disposizione qualora necessitasse di ulteriori spiegazioni.

Tutti i prodotti che commercializziamo sono il risultato di nuovi sviluppi tecnologici e, quindi, le raccomandiamo di rileggere sempre attentamente le modalità d’uso allegate o quelle presenti nel sito [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com) anche in caso di ripetuto utilizzo dello stesso prodotto.

### 1. Fabbricante

Dentaurum GmbH & Co. KG | Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Germania

### 2. Descrizione generale

I Wax Blanks sono fabbricati in cera sintetica di alta qualità, che ne garantisce la totale combustione senza lasciare residui.

### 3. Impiego

**StarWax Blanks non sono indicati per l'utilizzo in bocca!**

Produzione di corone, ponti e scheletrati per la successiva fusione o pressatura.

#### 3.1 Fresatori idonei

Sono indicati tutti i fresatori per cera con supporto del blank di dimensione standard da ø 98,5 millimetri con collare. **Utilizzare frese appropriate per il fresaggio della cera!**

#### 3.2 Lavorazione

- Preparare e fresare seguendo le indicazioni rilasciate dal costruttore del fresatore.
- Tagliare con attenzione gli oggetti fresati dai blanks in cera.
- Imperniare per la fusione o la pressatura come si è soliti fare per la tecnica convenzionale.
- Mettere in rivestimento e fondere ovvero pressare seguendo le modalità d’uso rilasciate dal fabbricante del rivestimento ovvero della lega o della ceramica da pressare.

#### 3.3 Raccomandazione per la messa in rivestimento:

- per la scheletrica utilizzare il rivestimento „rema® blue”
- per la ceramica da pressare utilizzare il rivestimento „ceraMotion® press invest”
- per le corone e i ponti utilizzare il rivestimento „Castorit all speed”

### 4. Dati tecnici:

Composizione: cera sintetica  
Colore: grigio, blu  
Punto di gocciolamento: 100-130 °C  
Densità: 0,92- 0,97 g/cm³  
Solubilità in acqua: non solubile

### 5. Immagazzinamento

Conservare al riparo da umidità e luce solare.

### 6. Smaltimento

I StarWax Blanks non sono solubili in acqua e possono essere smaltiti assieme ai normali rifiuti domestici.

### 7. Programma di fornitura


Blanks Ø 98,5 mm con collare:

Blank	REF	Spessore	per
StarWax Blank grigio	<b>120-230-00</b>	20 mm	Ponti e corone
StarWax Blank blu	<b>120-235-00</b>	25 mm	Scheletrati

### 8. Indicazioni di qualità

La Dentaurum assicura la massima qualità dei prodotti fabbricati. Il contenuto di queste modalità d’uso è frutto di nostre personali esperienze e pertanto l'utilizzatore è responsabile del corretto impiego del prodotto. In mancanza di condizionamenti di Dentaurum sull'utilizzo del prodotto da parte dell'utente, non sussiste alcuna responsabilità oggettiva per eventuali insuccessi.

### 9. Spiegazione dei simboli presenti sull'etichetta

 Si prega di osservare quanto riportato sull'etichetta. Ulteriori indicazioni sono disponibili nel sito internet [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com) (Spiegazione dei simboli presenti sull'etichetta REF 989-313-00).